SAMSUNG

EK-GC200

Sách hướng dẫn sử dụng

www.samsung.com

Giới thiệu sách hướng dẫn

- Vui lòng đọc sách hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị để đảm bảo sử dụng an toàn và đúng cách.
- Các mô tả trong sách này dựa trên thiết lập mặc định trên thiết bị.
- Hình ảnh và ảnh chụp màn hình có thể có khác biệt so với sản phẩm thực tế.
- Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo phiên bản phần mềm và có thể do thay đổi mà không thông báo trước. Để có phiên bản mới nhất của sách hướng dẫn này, hãy tham khảo trang web của Samsung, *www.samsung.com*.
- Nội dung (nội dung chất lượng cao) mà yêu cầu sử dụng CPU và RAM nhiều sẽ ảnh hưởng đến hiệu suất tổng thể của thiết bị.
- Các tính năng có sẵn và các dịch vụ bổ sung có thể thay đổi do thiết bị hoặc phần mềm.
- Các ứng dụng và chức năng của chúng có thể khác nhau tùy vào quốc gia, khu vực hoặc thông số kỹ thuật của phần cứng. Samsung không chịu trách nhiệm cho các vấn đề hiệu suất gây ra bởi các ứng dụng của bất kỳ nhà cung cấp không phải là Samsung.
- Samsung không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các vấn đề về hoạt động hoặc các trường hợp không tương thích gây ra do điều chỉnh cài đặt đăng ký hoặc chỉnh sửa phần mềm hệ điều hành. Việc tùy chỉnh hệ điều hành có thể khiến thiết bị hoặc ứng dụng của bạn bị hỏng.
- Phần mềm, nguồn âm thanh, hình nền, hình ảnh và các nội dung đa phương tiện khác được cung cấp trong thiết bị này được cấp phép sử dụng có giới hạn. Việc trích xuất và sử dụng các sản phẩm này cho mục đích thương mại hoặc các mục đích khác là vi phạm luật bản quyền. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm cho việc sử dụng bất hợp pháp các phương tiện truyền thông.
- Các ứng dụng mặc định có sẵn với thiết bị có thể cập nhật và có thể không còn được hỗ trợ mà không cần thông báo trước. Nếu bạn có thắc mắc về một ứng dụng được cung cấp với thiết bị, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành Samsung. Đối với các ứng dụng do người sử dụng cài đặt, hãy liên hệ với các nhà cung cấp dịch vụ.
- Việc sửa đổi hệ điều hành của thiết bị hoặc cài đặt phần mềm từ các nguồn không chính thức có thể dẫn đến lỗi thiết bị, sai lạc hoặc mất dữ liệu. Những hành động này là vi phạm thỏa thuận bản quyền của bạn với Samsung và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.
- Chúng tôi khuyến cáo nên sử dụng thiết bị của bạn tại chính quốc gia mà bạn mua nó.
- Sử dụng thiết bị này một cách có trách nhiệm và tuân thủ tất cả các luật lệ và quy định liên quan đến việc sử dụng nó.

Biểu tượng chỉ dẫn

Cảnh báo: Các tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác

Thận trọng: Các tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng

Lưu ý: Các lưu ý, các gợi ý sử dụng hoặc các thông tin bổ sung

Bản quyền

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Bản hướng dẫn này được bảo hộ theo luật bản quyền quốc tế.

Không được phép sao chép, phân phối, biên dịch hay chuyển đổi bất kỳ phần nào của sách hướng dẫn này ở bất kỳ hình thức nào hay bởi bất kỳ phương tiện nào, điện tử hay cơ học, bao gồm việc photo, ghi chép hoặc lưu trữ trong bất kỳ hệ thống lưu trữ và trích xuất thông tin nào mà không được sự cho phép trước đó bằng văn bản của Samsung Electronics.

Thương hiệu

- SAMSUNG và biểu tượng của SAMSUNG là các thương hiệu đã được đăng ký của Samsung Electronics.
- Bluetooth® là thương hiệu đã được đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. trên toàn thế giới.
- Adobe, lô gô Adobe và Photoshop đều là các thương hiệu đã được đăng ký hoặc là thương hiệu của Adobe Systems Incorporated tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ và biểu tượng Wi-Fi là thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- HDMI, biểu tượng HDMI và thuật ngữ "Giao diện đa phương tiện độ phân giải cao" là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Các thương hiệu và bản quyền khác là tài sản của những chủ sở hữu có liên quan.

Các ứng dụng không tương thích

Một số ứng dụng từ Android Play Store có thể sẽ không tương thích với thiết bị này và có thể sẽ không căn chỉnh đúng với giới hạn màn hình.

Planet First
RoHS Compliant

PlanetFirst thể hiện cam kết của Samsung Electronics đối với sự phát triển bền vững và trách nhiệm xã hội thông qua các hoạt động kinh doanh và quản lý thân thiện với môi trường sinh thái.

Thông tin về an toàn và sức khoẻ

Luôn tuân thủ các biện pháp phòng ngừa và lời khuyên sử dụng sau đây để tránh những tình huống nguy hiểm và đảm bảo hiệu suất cao nhất của thiết bị. Một số nội dung có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.

Cảnh báo: Các tình huống có thể gây chấn thương cho bạn hoặc người khác

Không tháo hoặc cố sửa chữa thiết bị của bạn.

- Việc này có thể gây giật điện hoặc làm hỏng thiết bị.

Không sử dụng thiết bị gần các chất lỏng và khí dễ gây cháy nổ.

- Việc này có thể gây cháy nổ.

Không lắp các chất dễ gây cháy nổ vào thiết bị hoặc để các chất này gần thiết bị.

- Việc này có thể gây cháy nổ hoặc giật điện.

Không cầm thiết bị hoặc dây nguồn điện bằng tay ướt.

- Việc này có thể dẫn đến giật điện.

Tránh làm tổn hại thị lực của đối tượng.

- Không sử dụng đèn flash ở cự ly gần với con người hoặc động vật (dưới 1 m). Nếu sử dụng đèn flash quá gần mắt của đối tượng, có thể làm tổn thương thị lực tạm thời hoặc vĩnh viễn.

Không được cắn hoặc mút thiết bị hoặc pin và cần giữ thiết bị tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ và thú nuôi.

- Làm vậy có thể làm hỏng thiết bị hoặc gây cháy nổ.
- Trẻ em hoặc động vật có thể nuốt các chi tiết nhỏ.
- Nếu trẻ em sử dụng thiết bị, hãy đảm bảo chúng sử dụng đúng cách.

Không để thiết bị tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng hoặc dưới nhiệt độ cao trong thời gian dài.

- Tiếp xúc với ánh nắng mặt trời hoặc dưới nhiệt độ khắc nghiệt trong thời gian dài có thể gây hỏng hóc lâu dài cho các bộ phận bên trong của thiết bị.

Tránh bọc thiết bị hoặc bộ sạc bằng chăn hoặc vải.

- Thiết bị có thể quá nóng, điều này sẽ làm biến dạng thiết bị hoặc gây cháy.

Không được chạm vào dây nguồn cấp điện hoặc đến gần bộ sạc khi có giông bão.

- Việc này có thể dẫn đến giật điện.

Nếu có chất lỏng hoặc vật thể lạ lọt vào thiết bị, cần nhanh chóng ngắt kết nối các nguồn điện như: pin hoặc bộ sạc và lên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung.

Tuân thủ các quy định về giới hạn sử dụng của thiết bị ở một số nơi nhất định.

- Tránh làm nhiễu các thiết bị điện tử khác.
- Tắt thiết bị khi đang ở trên máy bay. Thiết bị của bạn có thể gây nhiễu các thiết bị trên máy bay. Tuân thủ các quy tắc hàng không và tắt thiết bị của bạn khi được các nhân viên hàng không hướng dẫn.
- Tắt thiết bị khi ở gần các thiết bị y tế. Thiết bị của bạn có thể gây nhiễu các thiết bị y tế trong bệnh viện hoặc các cơ sở chăm sóc sức khoẻ. Tuân thủ các quy định, các cảnh báo được đăng tải và các chỉ dẫn của nhân viên y tế.

Tránh làm nhiễu máy trợ tim.

- Giữ khoảng cách an toàn giữa thiết bị này và tất cả các loại máy trợ tim để tránh làm nhiễu, theo như khuyến cáo của nhà sản xuất và các nhóm nghiên cứu. Nếu bạn có bất kỳ lý do nào để nghi ngờ rằng thiết bị của bạn đang gây nhiễu cho máy trợ tim hoặc các thiết bị y tế khác, hãy tắt thiết bị ngay lập tức và liên hệ với nhà sản xuất máy trợ tim hoặc thiết bị y tế đó để được hướng dẫn.

Không sử dụng thiết bị khi đang sạc.

- Việc này có thể dẫn đến giật điện.

Cẩn thận khi xử lý và tiêu hủy thiết bị và bộ sạc.

- Không bao giờ hủy bỏ pin hoặc thiết bị trong lửa. Không bao giờ đặt pin hoặc thiết bị trên hoặc trong các thiết bị tạo nhiệt, chẳng hạn như lò vi sóng, bếp hoặc lò sưởi. Thiết bị có thể nổ khi quá nóng. Tuân thủ mọi quy định của địa phương khi hủy bỏ pin hoặc thiết bị đã qua sử dụng.
- Không đập mạnh hoặc đâm vào thiết bị.
- Tránh để thiết bị chịu áp suất bên ngoài cao, có thể gây hiện tượng ngắn mạch bên trong và quá nhiệt.

Bảo vệ không làm hư hỏng thiết bị, pin và bộ sạc.

- Không bao giờ sử dụng bộ sạc hoặc pin đã bị hỏng.

Không được sử dụng hoặc bảo quản thiết bị ở những khu vực có nhiều bụi hoặc có các vật liệu do gió.

- Bụi hoặc chất lơ lửng có thể khiến thiết bị bị lỗi chức năng và có thể gây cháy hoặc điện giật.

Tránh để khe cắm đa năng và đầu nhỏ của bộ sạc tiếp xúc với các chất dẫn điện như: chất lỏng, bụi, bột kim loại và ruột bút chì.

- Các vật liệu dẫn điện có thể gây ra đoản mạch hoặc ăn mòn các đầu cực, từ đó có thể dẫn đến cháy nổ.

Không để thiết bị hoặc các phụ kiện được cung cấp tiếp xúc với mắt, tai hoặc miệng.

- Khi làm như vậy có thể dẫn đến nghẹt thở hoặc thương tổn nghiêm trọng.

Không sử dụng loại pin Lithium Ion (Li-Ion) bị hỏng hoặc rò rỉ.

- Để hủy bỏ an toàn pin Lithium-Ion, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ được ủy quyền gần nhất.

Không sử dụng thiết bị ngoài trời khi đang có sấm chớp.

- Làm vậy có thể bị điện giật hoặc làm hỏng thiết bị.

Không sử dụng thiết bị trong bệnh viện, trên máy bay hoặc trong một thiết bị tự động vì nó có thể gây nhiễu tần số radio.

- Nếu có thể, hãy tránh sử dụng thiết bị gần máy tạo nhịp tim trong phạm vi 15 cm, vì thiết bị có thể làm nhiễu máy tạo nhịp tim.
- Để giảm thiểu khả năng làm nhiễu máy trợ tim, chỉ dùng thiết bị ở phía đối diện với vị trí đặt máy trợ tim.
- Nếu bạn có sử dụng thiết bị y tế, hãy liên hệ với nhà sản xuất trước khi sử dụng thiết bị để xác định thiết bị y tế đó có bị ảnh hưởng bởi các tần số vô tuyến xuất phát từ thiết bị hay không.
- Trên máy bay, sử dụng thiết bị điện tử có thể làm nhiễu thiết bị điều hướng điện tử của máy bay. Bảo đảm tắt thiết bị khi cất cánh và hạ cánh. Sau khi cất cánh, bạn có thể sử dụng thiết bị ở chế độ Máy bay nếu được nhân viên trên máy bay cho phép.
- Tắt thiết bị khi đang ở trong bệnh viện và tuân thủ các quy định, các cảnh báo được đăng và các chỉ dẫn của cán bộ y tế. Thiết bị của bạn có thể làm nhiễu các thiết bị y tế.
- Thiết bị điện tử trong xe có thể bị lỗi chức năng do nhiễu sóng vô tuyến phát ra từ máy của bạn. Liên hệ nhà sản xuất để biết thêm thông tin.

Thận trọng: Các tình huống có thể làm thiết bị của bạn hoặc thiết bị khác bị hỏng

Tháo pin khỏi thiết bị khi bảo quản thiết bị trong khoảng thời gian dài.

- Nếu vẫn lắp pin, pin có thể sẽ rò rỉ hoặc ăn mòn theo thời gian và gây những hỏng hóc nghiêm trọng cho thiết bị của bạn.

Chỉ sử dụng loại pin Lithium-ion thay thế đúng như khuyến cáo của nhà sản xuất. Không làm hỏng hoặc đốt nóng pin.

- Pin bị làm nóng, hỏng hóc hoặc không đúng có thể gây cháy nổ hoặc thương tổn cho con người.

Chỉ sử dụng các loại pin, bộ sạc, dây cáp và các phụ kiện do Samsung phê duyệt.

- Sử dụng loại pin hoặc bộ sạc phổ thông có thể làm giảm tuổi thọ của thiết bị hoặc khiến thiết bị bị lỗi chức năng. Chúng còn có thể làm cháy hoặc nổ pin.
- Chỉ sử dụng pin và bộ sạc được thiết kế đặc biệt dành cho thiết bị của bạn được Samsung chứng nhận. Pin và bộ sạc không tương thích có thể gây chấn thương hoặc làm hư hỏng nghiêm trọng đến thiết bị của bạn.
- Samsung không chịu trách nhiệm về sự an toàn của người dùng khi sử dụng phụ kiện hoặc linh kiện không được Samsung chứng nhận.

Chỉ sử dụng pin đúng mục đích sử dụng của nó.

- Việc sử dụng pin sai mục đích có thể gây cháy hoặc giật điện.

Không chạm vào đèn flash khi nó chớp sáng.

- Đèn flash rất nóng khi chớp sáng và có thể làm bỏng da của bạn.

Khi sử dụng bộ sạc, hãy tắt thiết bị trước khi ngắt kết nối nguồn điện với bộ sạc.

- Không tuân thủ điều này có thể gây cháy hoặc giật điện.

Ngắt kết nối bộ sạc khỏi ổ cắm tường khi không sử dụng.

- Không tuân thủ điều này có thể gây cháy hoặc giật điện.

Không sử dụng dây cấp điện, phích cắm bị hỏng hoặc ổ cắm lỏng khi sạc pin.

- Việc này có thể gây cháy nổ hoặc giật điện.

Không để bộ sạc tiếp xúc với các cực +/- trên pin.

- Việc này có thể gây cháy nổ hoặc giật điện.

Không được đánh rơi hoặc khiến thiết bị bị tác động mạnh.

- Làm như vậy có thể làm hỏng màn hình hoặc các bộ phận bên trong hoặc bên ngoài.

Cẩn thận trọng khi kết nối cáp, lắp pin và thẻ nhớ.

- Nếu cố gắng sử dụng bộ kết nối, nối cáp không đúng cách hoặc lắp pin và thẻ nhớ không đúng cách, bạn có thể làm hỏng các cổng kết nối, bộ kết nối và các phụ kiện.

Để các thẻ có dải từ tính tránh xa hộp thiết bị.

- Thông tin lưu giữ trong thẻ có thể bị hỏng hoặc bị xoá mất.

Tuyệt đối không sử dụng pin hoặc thẻ nhớ hỏng.

- Vì điều này có thể gây giật điện hoặc trục trặc thiết bị hoặc gây cháy.

Không đặt thiết bị trong hoặc gần khu vực có từ tính.

- Thiết bị có thể bị trục trặc hoặc pin có thể xả hết do tiếp xúc với từ trường.
- Các loại thẻ có vạch từ bao gồm thẻ tín dụng, thẻ thiết bị, sổ tiết kiệm và thẻ lên máy bay, có thể bị hư hỏng do từ trường.

Không sử dụng thiết bị nếu màn hình bị hỏng.

- Nếu các bộ phận bằng thuỷ tinh hoặc nhựa acrylic bị vỡ, phải đem thiết bị đến trung tâm dịch vụ của Samsung để thay thế chúng.

Kiểm tra khả năng vận hành chính xác của thiết bị trước khi sử dụng.

- Nhà sản xuất không chịu bất kỳ trách nhiệm nào cho việc mất mát các tập tin hoặc hư hỏng có thể xảy ra do trục trặc thiết bị hoặc sử dụng không đúng cách.

Bạn phải cắm đầu nhỏ của cáp USB vào thiết bị của bạn.

- Nếu cắm ngược, có thể làm hỏng các tập tin của bạn. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm với sự mất mát dữ liệu.

Không để ống kính tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

- Điều này có thể làm phai màu bộ cảm biến ảnh hoặc khiến nó bị lỗi.

Nếu thiết bị trở nên quá nóng, hãy tháo pin và để thiết bị mát trở lại.

- Sử dụng thiết bị trong một khoảng thời gian dài có thể làm nóng pin và làm tăng nhiệt độ bên trong thiết bị. Nếu thiết bị dừng hoạt động, hãy tháo pin và để pin mát trở lại.
- Nhiệt độ bên trong cao có thể làm nhiễu ảnh của bạn. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất chung của thiết bị.

Tránh làm nhiễu các thiết bị điện tử khác.

- Thiết bị của bạn phát ra các tín hiệu tần số vô tuyến (RF) có thể gây nhiễu các thiết bị điện tử không được bảo vệ hoặc được bảo vệ không đúng cách như: máy trợ tim, máy trợ thính, các thiết bị y tế và các thiết bị điện tử khác trong nhà hoặc trên các phương tiện giao thông. Tham khảo ý kiến các nhà sản xuất thiết bị điện tử của bạn để giải quyết bất kỳ vấn đề nhiễu nào mà bạn gặp phải. Để tránh những hiện tượng nhiễu không mong muốn, chỉ sử dụng các thiết bị hoặc phụ kiện do Samsung phê duyệt.

Sử dụng thiết bị của bạn ở vị trí bình thường.

- Tránh tiếp xúc với ăng-ten trong của thiết bị khi thiết bị đang được bật.

Không sử dụng thiết bị của bạn gần các thiết bị điện tử khác.

- Hầu hết các thiết bị điện tử sử dụng tín hiệu tần số vô tuyến. Thiết bị này có thể làm nhiễu các thiết bị điện tử khác.

Không để thiết bị tiếp xúc với hơi khói dày đặc.

- Làm vậy có thể làm hỏng phần bên ngoài của thiết bị hoặc gây lỗi chức năng.

Nếu bạn sử dụng máy trợ thính, hãy liên hệ với nhà sản xuất để biết thông tin về nhiễu sóng vô tuyến.

- Tần số vô tuyến xuất phát từ máy của bạn có thể làm nhiễu một số thiết bị trợ thính. Trước khi dùng máy, hãy liên hệ nhà sản xuất để xác định thiết bị trợ thính của bạn có bị ảnh hưởng bởi các tần số vô tuyến xuất phát từ máy hay không.

Không sử dụng thiết bị của bạn gần các thiết bị hoặc các máy có phát ra các tần số sóng vô tuyến như: các hệ thống âm thanh hoặc các tháp vô tuyến.

- Các tần số vô tuyến có thể làm thiết bị của bạn bị lỗi chức năng.

Tắt thiết bị khi để ở những môi trường có nguy cơ cháy nổ.

- Tắt thiết bị trong những môi trường có nguy cơ gây nổ thay vì tháo pin.
- Luôn tuân thủ các quy định, hướng dẫn và ký hiệu trong những môi trường có nguy cơ gây nổ.
- Không sử dụng thiết bị ở các địa điểm đổ xăng (cây xăng), gần nguồn nhiên liệu hay hóa chất hoặc dùng ở các khu vực dễ phát nổ.
- Không cất hoặc mang theo các chất lỏng, chất khí hoặc vật liệu gây nổ trong cùng một ngăn với thiết bị, các bộ phận hoặc phụ kiện của thiết bị.

Nếu thấy có mùi lạ hoặc có âm thanh phát ra từ thiết bị của bạn hoặc từ pin hoặc nếu thấy khói hoặc chất lỏng rò rỉ ra từ thiết bị hoặc pin, phải dừng sử dụng thiết bị ngay lập tức và đem thiết bị đến Trung tâm Dịch vụ của Samsung.

- Nếu không làm vậy, có thể dẫn đến cháy hoặc nổ.

Tuân thủ mọi cảnh báo và các quy định về an toàn liên quan đến sử dụng thiết bị khi đang điều khiển một phương tiện giao thông.

- Trong khi lái xe, việc lái xe an toàn là trách nhiệm trước tiên của bạn. Không bao giờ sử dụng thiết bị trong khi lái xe, nếu luật pháp không cho phép.

Hãy giữ thiết bị của bạn khô ráo.

- Độ ẩm và chất lỏng có thể làm hỏng các chi tiết hoặc mạch điện tử của thiết bị.
- Không bật thiết bị nếu thiết bị đang bị ướt. Nếu thiết bị của bạn đang bật, hãy tắt ngay và tháo pin ra khỏi thiết bị (nếu thiết bị không tắt hoặc bạn không thể tháo pin, hãy để nguyên như vậy). Sau đó lấy khăn lau khô thiết bị và mang thiết bị đến trung tâm bảo hành.
- Chất lỏng sẽ làm đổi màu của nhãn cho biết dấu hiệu hư hỏng do nước ở bên trong thiết bị. Thiết bị hỏng do nước có thể làm mất hiệu lực bảo hành của nhà sản xuất.

Chỉ cất giữ thiết bị trên những bề mặt bằng phẳng.

- Nếu bị rơi, thiết bị có thể bị hỏng.

Ngừng sử dụng thiết bị hoặc các ứng dụng trong một thời gian dài nếu thiết bị bị quá nhiệt.

- Để da của bạn tiếp xúc với thiết bị quá nóng trong một thời gian dài có thể gây ra triệu chứng cháy da ở nhiệt độ thấp, như là các đốm đỏ và vùng da sẫm màu.

Không sử dụng thiết bị khi nắp bị mở.

- Pin có thể rơi khỏi thiết bị, dẫn đến hư hỏng hoặc gây lỗi chức năng.

Thận trọng khi tiếp xúc với ánh sáng của đèn flash.

- Khi sử dụng thiết bị, để thiết bị sáng trong phòng và không được giữ màn hình quá gần với mắt.
- Bạn có thể bị tai biến mạch máu hoặc ngất tạm thời nếu tiếp xúc với ánh sáng nhấp nháy khi xem video hoặc chơi game flash trong thời gian dài. Nếu bạn cảm thấy không thoải mái, hãy ngừng ngay việc sử dụng thiết bị.
- Nếu bất kỳ người thân nào của bạn từng bị động kinh hoặc bất tỉnh trong khi sử dụng thiết bị tương tự, hãy tham vấn bác sĩ trước khi sử dụng thiết bị.
- Nếu bạn cảm thấy không thoải mái như co cứng cơ hay có cảm giác mất phương hướng, hãy ngừng sử dụng thiết bị ngay lập tức và đi khám bác sĩ.
- Nhằm tránh không bị mỏi mắt, hãy thường xuyên tạm nghỉ trong khi đang sử dụng thiết bị.

Giảm nguy cơ bị chấn thương xảy ra lặp đi lặp lại.

- Khi bạn thực hiện các thao tác lặp lại nhiều lần, chẳng hạn như bấm phím, dùng ngón tay vẽ ký tự trên màn hình cảm ứng hoặc chơi game, bạn có thể cảm thấy không thoải mái ở tay, cổ, vai hoặc các bộ phận khác trên cơ thể. Khi sử dụng thiết bị trong thời gian dài, hãy giữ thiết bị ở tư thế thoải mái, bấm phím nhẹ nhàng và thường xuyên nghỉ. Nếu bạn vẫn tiếp tục cảm thấy khó chịu trong khi hoặc sau khi sử dụng, hãy ngừng sử dụng thiết bị và tham vấn bác sĩ.

Bảo vệ thính giác và tai của bạn khi sử dụng tai nghe.

- Tiếp xúc quá lâu với âm thanh lớn có thể làm hỏng thính giác của bạn.
- Tiếp xúc với âm thanh lớn trong khi đi bộ có thể khiến bạn mất tập trung và gây tai nạn.
- Luôn chỉnh nhỏ âm lượng trước khi cắm tai nghe vào một nguồn âm thanh và chỉ sử dụng mức âm lượng nhỏ nhất đủ để nghe nhạc.
- Ở môi trường khô, tĩnh điện có thể hình thành trên tai nghe. Không nên sử dụng tai nghe hoặc chạm tay vào đồ vật kim loại trước khi cắm tai nghe vào thiết bị.
- Không sử dụng tai nghe khi đang lái ô tô hay xe máy. Làm vậy có thể khiến bạn mất tập trung và gây tai nạn hoặc có thể là vi phạm pháp luật tùy theo vùng bạn ở.

Cần thận trọng khi sử dụng thiết bị khi đang đi bộ hoặc chuyển động.

- Luôn để ý đến xung quanh để tránh gây thương tích cho bản thân và người khác.
- Bảo đảm dây cáp của tai nghe không bị vướng vào cánh tay hoặc các vật gần đó.

Không để thiết bị trong túi sau của bạn hoặc quanh vòng eo.

- Bạn có thể bị thương hoặc làm hỏng thiết bị nếu bạn bị ngã.

Cần lưu ý khi cài đặt thiết bị và các thiết bị.

- Đảm bảo bất kỳ thiết bị hoặc thiết bị liên quan nào được cài đặt trong xe của bạn đều có giá đỡ an toàn.
- Tránh đặt thiết bị và các phụ kiện gần hoặc trong vùng phồng ra của túi khí trên xe. Việc đặt thiết bị không dây không đúng cách có thể gây thương tích nghiêm trọng khi túi khí phồng ra nhanh.

Chỉ những người có trình độ mới được phép sửa chữa thiết bị của bạn.

- Cho phép nhân viên kỹ thuật không đủ tiêu chuẩn bảo hành thiết bị có thể dẫn đến hư hỏng cho thiết bị và sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của nhà sản xuất.

Không sử dụng thiết bị ngoài mục đích sử dụng của nó.

- Thiết bị của bạn có thể bị lỗi chức năng.

Không làm chập mạch điện của bộ sạc hoặc thiết bị.

- Làm vậy có thể gây điện giật hoặc cháy hoặc pin có thể bị hỏng hoặc phát nổ.

Không cất thiết bị ở nơi quá nóng hoặc quá lạnh. Nên sử dụng thiết bị ở nhiệt độ từ 5°C đến 35°C.

- Không để thiết bị ở những nơi rất nóng như bên trong ô tô vào mùa hè. Làm vậy có thể khiến màn hình bị lỗi chức năng, làm hỏng thiết bị hoặc làm nổ pin.
- Không để thiết bị trực tiếp dưới ánh nắng trong khoảng thời gian dài (trên bảng đồng hồ của xe ô tô chẳng hạn).

Việc truyền dữ liệu và trách nhiệm của bạn

Bảo vệ các dữ liệu cá nhân của bạn và tránh để lộ hoặc lạm dụng các thông tin nhạy cảm.

- Khi sử dụng thiết bị, đừng quên sao lưu các dữ liệu quan trọng. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất bất kỳ dữ liệu nào.
- Khi không dùng thiết bị này nữa, hãy sao lưu toàn bộ dữ liệu và xóa sạch dữ liệu khỏi thiết bị để tránh việc sử dụng sai thông tin cá nhân của bạn.
- Hãy đọc kỹ màn hình cho phép khi tải xuống các ứng dụng. Hãy đặc biệt thận trọng với các ứng dụng có quyền truy cập tới nhiều chức năng hoặc tới một số lượng đáng kể các thông tin cá nhân của bạn.
- Kiểm tra thường xuyên các tài khoản của bạn để xem có hành động sử dụng trái phép hoặc đáng nghi nào không. Nếu bạn thấy có bất kỳ dấu hiệu nào về việc sử dụng thông tin cá nhân của bạn không đúng mục đích, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ của bạn để xóa hoặc thay đổi thông tin tài khoản của bạn.
- Trong trường hợp thiết bị của bạn bị mất hoặc bị lấy cắp, hãy đổi mật khẩu trên các tài khoản để bảo vệ các thông tin cá nhân của bạn.
- Tránh sử dụng các ứng dụng từ các nguồn không rõ ràng và khóa thiết bị của bạn bằng mẫu hình, mật khẩu hoặc PIN.
- Dữ liệu được truyền qua mạng Wi-Fi có thể bị tiết lộ, vì vậy tránh truyền những thông tin nhạy cảm tại những nơi công cộng hoặc trên mạng mở.
- Nhà sản xuất thiết bị không chịu trách nhiệm cho bất kỳ việc truyền dữ liệu nào vi phạm bản quyền, thương hiệu, luật sở hữu trí tuệ hoặc các quy định về phép tắc nơi công cộng.

Nội dung

Bắt đầu

18 Sơ đồ thiết bị
19 Phím
20 Phụ kiện trong hộp
21 Lắp pin
23 Sạc pin
24 Kiểm tra tình trạng sạc pin
25 Lắp thẻ nhớ
27 Gắn dây đeo tay
28 Bật và tắt thiết bị
28 Điều chỉnh âm lượng
29 Chuyển sang chế độ Yên lặng

Thông tin cơ bản

30 Các biểu tượng chỉ báo
31 Sử dụng màn hình cảm ứng
33 Thao tác điều khiển
37 Thông báo
37 Bảng cài đặt nhanh
38 Màn hình Trang chính
40 Sử dụng ứng dụng
41 Màn hình ứng dụng
42 Trợ giúp
42 Nhập văn bản
44 Kết nối với mạng Wi-Fi
45 Thiết lập tài khoản
45 Sử dụng Tính năng NFC (Tag & Go)
46 Truyền file
48 Bảo vệ thiết bị
49 Nâng cấp thiết bị

Máy ảnh: Các chức năng cơ bản

50 Khởi động máy ảnh
52 Chụp ảnh
52 Quay video
53 Xem ảnh và video
53 Lấy nét tự động và phơi sáng tự động
53 Phóng to hoặc thu nhỏ
54 Chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại
54 Chụp ảnh hoặc quay video với các hiệu ứng bộ lọc
55 Thay đổi các tùy chọn chụp nhanh
55 Giảm rung cho máy ảnh
56 Sử dụng chế độ nhận diện khuôn mặt
57 Mẹo để chụp ảnh rõ hơn

Máy ảnh: Chế độ chụp

61 Tự động
61 Thông minh
73 Chuyên nghiệp
76 Chế độ của bạn

Máy ảnh: Các tùy chọn và cài đặt chụp

77 Tùy chỉnh các tùy chọn chụp
77 EV (độ sáng)
78 ISO (độ nhạy)
79 WB (nguồn sáng)
81 Đo sáng
81 Chế độ lái xe
82 Lưu dưới dạng chế độ Người dùng
82 Cỡ ảnh
82 Chất lượng
82 Điều chỉnh ảnh
82 Tự động tương phản
83 Flash
83 Bấm giờ
84 Tiêu điểm
84 Vùng tiêu điểm
84 One touch shot
85 Nhận diện khuôn mặt
85 Đặt chỉnh sáng AE
86 OIS (chống rung)
86 Các tùy chọn quay video
87 Các tùy chọn chia sẻ
87 Cài đặt máy ảnh

Đa phương tiện

89 Bộ sưu tập
93 Paper Artist
94 Video
95 Sửa video
96 Story Album
100 Xtremera
101 Nhạc
103 YouTube

Danh bạ

104 Danh bạ
108 Email
109 Google Mail
111 Hangouts
111 Google+
111 G+ Ảnh
112 ChatON

Web và mạng

113 Internet
114 Chrome
115 Bluetooth
116 Samsung Link
118 Group Play

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

120 CH Play
121 Samsung Apps
121 Play Books
122 Play Movies
122 Play Âm nhạc
122 Play Newsstand
122 Chơi trò chơi

Tiện ích

123 S Memo
126 S Planner
128 Dropbox
128 Cloud
129 Drive
130 Đồng hồ
132 Máy tính
132 S Voice
133 Google
133 T.kiếm bằng giọng nói
134 File của bạn
135 Tải về

Di chuyển & địa phương

136 Bản đồ

Cài đặt

137 Thông tin về Cài đặt
137 Kết nối
140 Thiết bị
146 Tài khoản
147 Nhiều hơn
149 Cài đặt Google

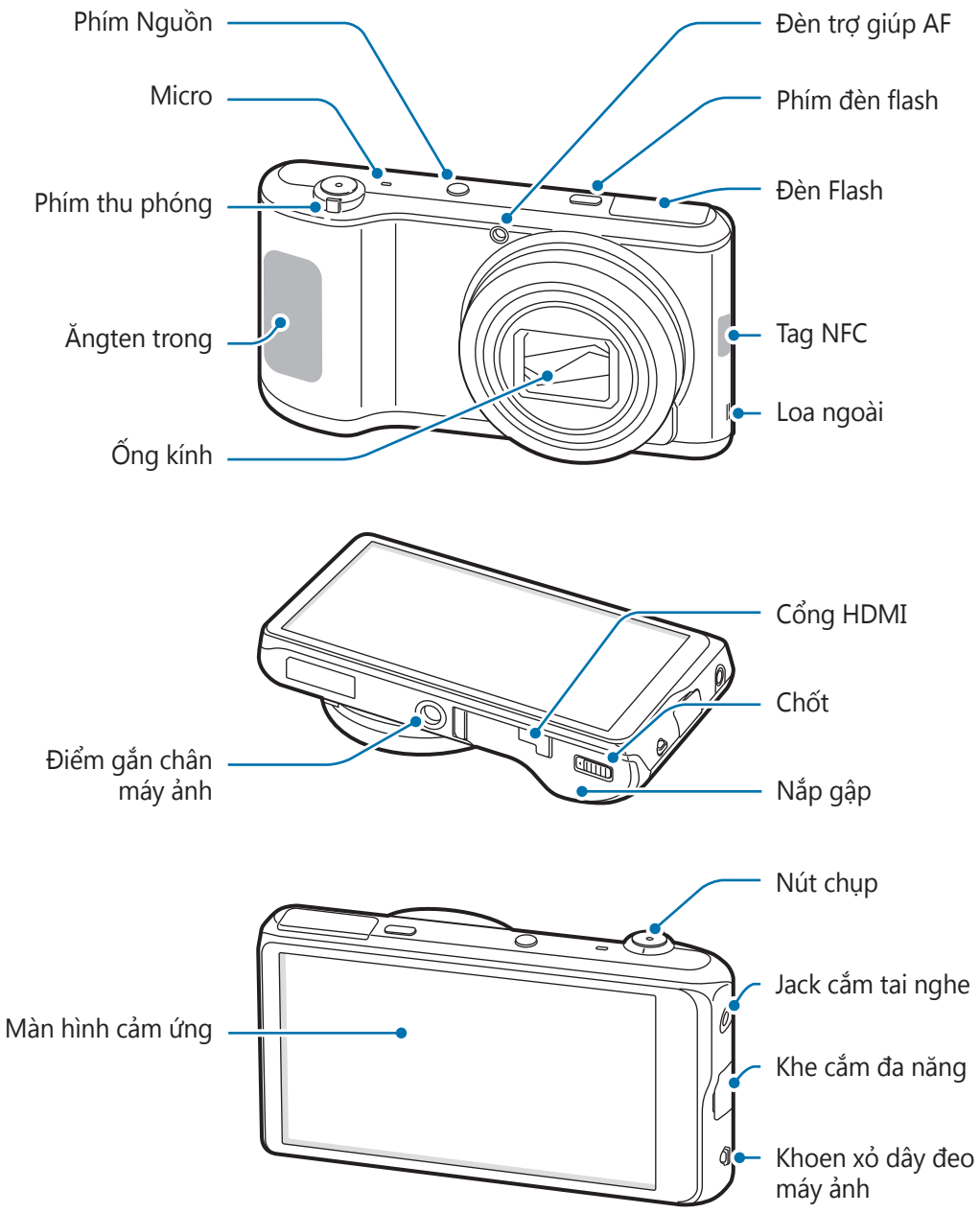
Phụ lục

150 Khắc phục sự cố
157 Sử dụng hoặc bảo quản thiết bị
161 Giới thiệu về pin
164 Phần mềm độc hại và vi-rút

Vệ sinh thiết bị

Bắt đầu

Sơ đồ thiết bị



Không được sử dụng thiết bị nếu bị nứt hoặc vỡ. Kính vỡ hoặc acrylic có thể gây thương tích cho tay và mặt. Hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để sửa chữa.

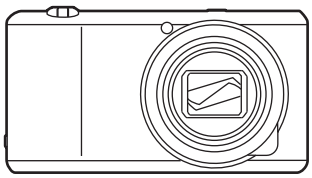
- Không phủ khu vực ăng ten bằng tay của bạn hoặc các vật khác, ngoại trừ khi bạn đang chụp ảnh hoặc video. Điều này có thể gây nên các vấn đề về kết nối hoặc làm hao pin.
- Không sử dụng tấm dán bảo vệ màn hình. Tấm này có thể gây lỗi cảm biến.
- Không để nước tiếp xúc với màn hình cảm ứng. Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.

Phím

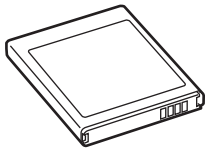
Phím	Chức năng
Nguồn	• Nhấn và giữ để bật hoặc tắt thiết bị. • Nhấn và giữ lâu hơn 7 giây để cài đặt thiết bị nếu máy gặp lỗi nặng hoặc treo hoặc đơ máy. • Nhấn để khóa hoặc mở khóa thiết bị. Thiết bị sẽ ở chế độ khóa khi màn hình cảm ứng tắt.
Nhả đèn Flash	• Nhấn để nháy đèn Flash.
Màn trập	• Trong ứng dụng máy ảnh, nhấn nửa phím chụp để lấy nét chủ thể. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Nhấn để chụp ảnh. • Nhấn để bật máy ảnh.
Thu phóng	• Trong ứng dụng máy ảnh, xoay để phóng to hoặc thu nhỏ. • Xoay để điều chỉnh âm lượng của thiết bị.
Menu	• Chạm để mở danh sách các tùy chọn khả dụng dành cho màn hình hiện tại. • Chạm và giữ màn hình Trang chính để chạy công cụ tìm kiếm Google.
Trang chính	• Chạm để trở về màn hình Trang chính. • Chạm hai lần để chạy **S Voice**. • Chạm và giữ để mở danh sách các ứng dụng gần đây.
Trở về	• Chạm để trở về màn hình trước đó.

Phụ kiện trong hộp

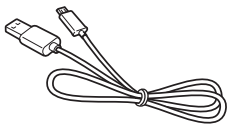
Kiểm tra các phụ kiện sau trong hộp sản phẩm:



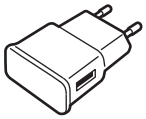
Thiết bị



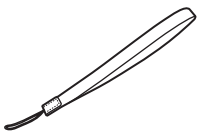
Pin



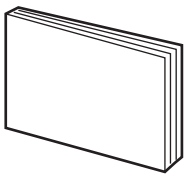
Cáp USB



Bộ cấp nguồn USB



Dây đeo tay



Hướng dẫn sử dụng nhanh / Hướng dẫn tham khảo nhanh

- Hình minh họa có thể khác với vật thể trong thực tế.
- Những dụng cụ được cung cấp cùng với thiết bị và bất kỳ phụ kiện khả dụng nào đều có thể có khác biệt tùy theo khu vực.
- Những phụ kiện cung cấp chỉ được thiết kế dành cho thiết bị này và có thể không tương thích với các thiết bị khác.
- Hình dạng và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Các phụ kiện tuỳ chọn

Bạn có thể mua hoặc sử dụng các phụ kiện tuỳ chọn sau cùng với thiết bị của bạn:

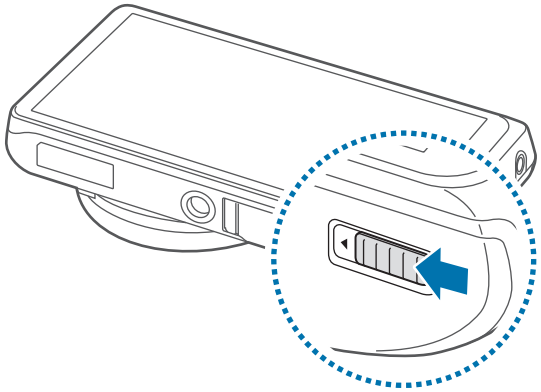
Pin, bộ sạc, nắp lệch, vỏ, dây đeo tay, bảo vệ màn hình và cáp HDMI

- Để biết thêm thông tin về các phụ kiện có sẵn, tham khảo website của Samsung.
- Đảm bảo chúng tương thích với thiết bị trước khi sử dụng.
- Chỉ sử dụng các phụ kiện được Samsung chứng nhận. Lỗi gây ra bởi việc sử dụng các phụ kiện không được chứng nhận sẽ không được thanh toán theo dịch vụ bảo hành.
- Một số ti-vi không tương thích với thiết bị do có thông số kỹ thuật HDMI khác biệt.

Lắp pin

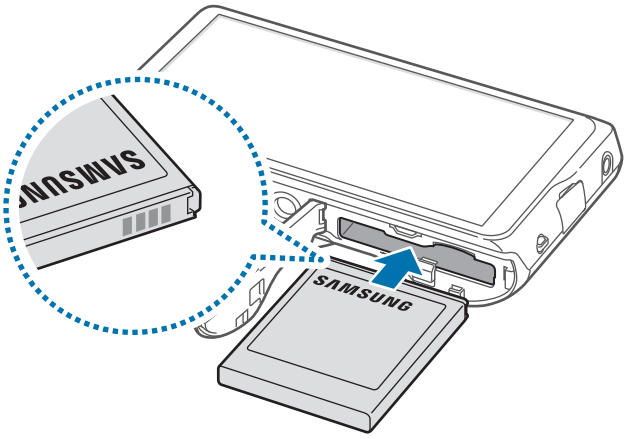
Lắp pin được cung cấp.

1 Trượt chốt và mở nắp gập.



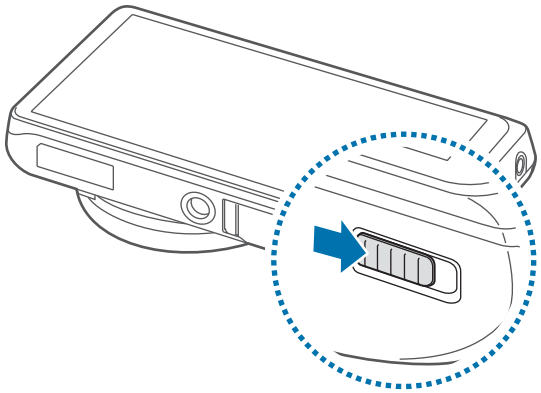
Không bẻ cong hay vặn quá mức vỏ pin. Làm vậy có thể khiến nắp lưng bị hỏng.

2 Lắp pin.



Hãy đảm bảo lắp đúng cách các phần tiếp xúc màu vàng của pin khi đưa pin vào.

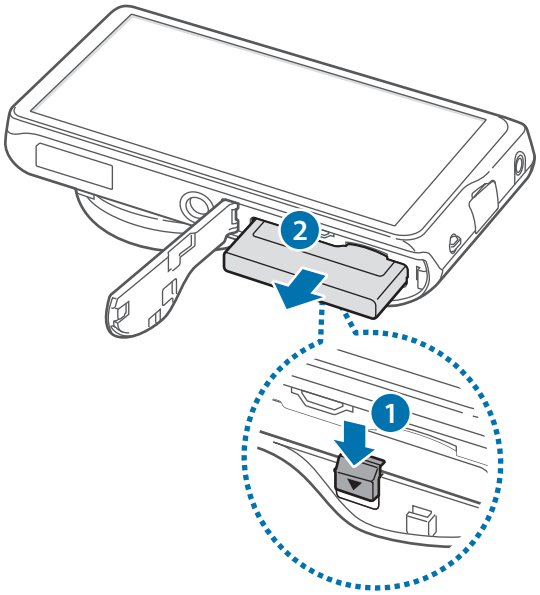
3 Lắp lại nắp gập và trượt chốt.



Tháo pin

Tắt thiết bị trước khi tháo pin. Nếu bạn tháo pin khi thiết bị đang bật, thiết bị có thể bị lỗi.

Trượt chốt khóa pin để thiết bị nhả pin ra và sau đó kéo pin ra ngoài.



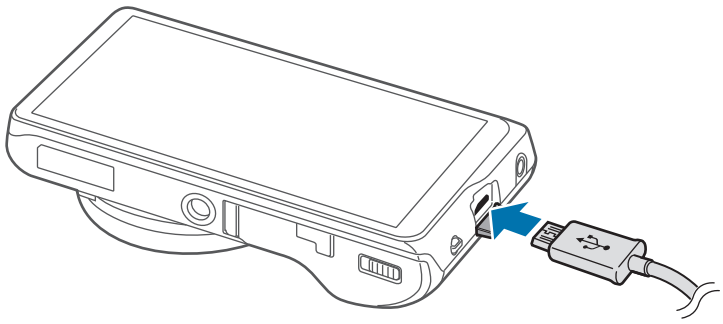
Sạc pin

Trước khi sử dụng thiết bị lần đầu hoặc khi không sử dụng pin trong một thời gian dài, bạn cần phải sạc lại pin.

Chỉ sử dụng bộ sạc, pin và dây cáp do Samsung chứng nhận. Bộ sạc hay dây cáp không được chứng nhận có thể khiến nổ pin hoặc làm hỏng thiết bị.

- Khi pin yếu, biểu tượng sạc có hình trống không.
- Nếu pin hoàn toàn hết, bạn không thể bật thiết bị ngay khi mới kết nối vào bộ sạc. Hãy sạc pin trong vài phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn dùng nhiều ứng dụng cùng một lúc, các ứng dụng mạng hoặc các ứng dụng cần có kết nối với thiết bị khác, pin sẽ hết nhanh chóng. Nhằm tránh bị ngắt mạng hoặc mất nguồn khi đang truyền dữ liệu, hãy luôn sử dụng các ứng dụng này sau khi đã sạc đầy pin.
- Bạn có thể sạc thiết bị bằng cách kết nối thiết bị với máy tính bằng cáp USB được cấp. Bạn có thể không sạc được thiết bị khi thiết bị được kết nối với các thiết bị khác, như hộp đổi tín hiệu hoặc thiết bị âm thanh.

Kết nối cáp USB vào bộ cấp nguồn USB và sau đó cắm đầu cáp USB vào khe cắm đa năng.



Việc kết nối bộ sạc không đúng có thể làm thiết bị hư hỏng nặng. Bất kỳ hỏng hóc nào gây ra bởi việc sử dụng không đúng thiết bị đều bị từ chối bảo hành.

- Bạn có thể sử dụng thiết bị trong khi đang sạc, nhưng sẽ khiến quá trình sạc đầy pin mất nhiều thời gian hơn.
- Nếu thiết bị nhận được nguồn điện không ổn định trong khi sạc, màn hình cảm ứng có thể không hoạt động. Nếu điều này xảy ra, hãy rút bộ sạc ra khỏi thiết bị.
- Trong khi đang sạc, thiết bị có thể bị nóng lên. Đây là điều bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị. Nếu pin nóng hơn bình thường, bộ sạc có thể ngừng sạc.
- Nếu thiết bị không sạc được, hãy mang thiết bị và bộ sạc đến Trung tâm bảo hành của Samsung.
- Việc sạc quá lâu hoặc sạc pin không đầy có thể làm giảm tuổi thọ của chúng.

Sau khi đã sạc đầy, ngắt thiết bị khỏi bộ sạc. Đầu tiên tháo bộ sạc khỏi thiết bị, sau đó tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện.

Không tháo pin trước khi tháo bộ sạc. Việc làm này có thể gây hư hỏng cho thiết bị.

Để tiết kiệm điện năng, hãy tháo bộ sạc khi không sử dụng. Bộ sạc không có công tắc nguồn cho nên bạn cần phải tháo bộ sạc khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng để tránh lãng phí điện năng. Cần để bộ sạc gần ổ cắm điện và ở nơi dễ tiếp cận khi đang sạc.

Kiểm tra tình trạng sạc pin

Sạc pin khi thiết bị đang tắt, các biểu tượng sau sẽ hiển thị tình trạng hiện tại của pin:

Đang sạc

Đã đầy

Giảm mức tiêu hao pin

Thiết bị của bạn có các tùy chọn giúp bạn tiết kiệm điện năng của pin. Bằng cách tùy chỉnh các tùy chọn này và tắt các tính năng chạy trên nền, bạn có thể sử dụng thiết bị lâu hơn giữa các lần sạc:

- Khi bạn không sử dụng thiết bị, chuyển sang chế độ Nghỉ bằng cách bấm phím Nguồn.
- Tắt các ứng dụng không cần thiết bằng trình quản lý tác vụ.
- Tắt tính năng Bluetooth.
- Tắt tính năng Wi-Fi.
- Tắt tự động đồng bộ các ứng dụng.
- Giảm thời gian chờ trước khi màn hình tắt.
- Giảm độ sáng của màn hình.

Lắp thẻ nhớ

Bạn có thể sử dụng một thẻ nhớ tuỳ chọn như một thiết bị lưu trữ ngoại vi.

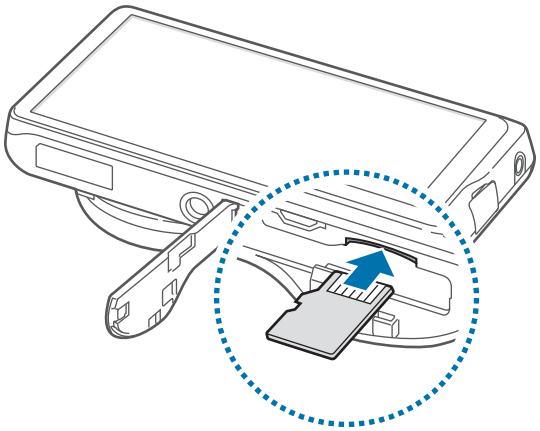
Thiết bị của bạn nhận thẻ nhớ có dung lượng tối đa là 64 GB. Tùy theo nhà sản xuất và loại thẻ nhớ, một số thẻ nhớ có thể không tương thích với thiết bị của bạn.

- Một số thẻ nhớ có thể hoàn toàn không tương thích với thiết bị. Việc sử dụng loại thẻ không tương thích có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ hoặc làm hỏng dữ liệu lưu trên thẻ.
- Hãy thận trọng đưa thẻ nhớ vào phía bên phải quay lên.

- Thiết bị này hỗ trợ các hệ thống tập tin FAT và exFAT cho các thẻ nhớ. Khi lắp thẻ có cấu trúc file khác, thiết bị sẽ yêu cầu định dạng lại thẻ nhớ.
- Thường xuyên ghi và xóa dữ liệu sẽ giảm tuổi thọ của thẻ nhớ.
- Khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị, thư mục tập tin của thẻ nhớ xuất hiện tại thư mục **SD memory card**.

1 Trượt chốt và mở nắp gập.

2 Lắp thẻ nhớ với các chân tiếp xúc màu vàng quay lên trên.



3 Đẩy thẻ nhớ vào khe cắm cho đến khi thẻ nhớ được chốt lại.

4 Lắp lại nắp gập và trượt chốt.

Tháo thẻ nhớ

Trước khi tháo thẻ nhớ, đầu tiên phải ngắt kết nối thẻ để tháo an toàn.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bộ nhớ** → **Ngắt thẻ nhớ SD**.

Đẩy thẻ nhớ vào cho đến khi thẻ bật khỏi thiết bị, sau đó kéo thẻ ra ngoài.

Không tháo thẻ nhớ khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin. Làm như vậy có thể làm cho dữ liệu bị mất hoặc bị hỏng hoặc hỏng hóc cho thẻ nhớ hoặc thiết bị. Samsung không chịu trách nhiệm cho các thiệt hại là kết quả của việc dùng sai các thẻ nhớ bị hỏng, bao gồm cả việc mất dữ liệu.

Định dạng thẻ nhớ

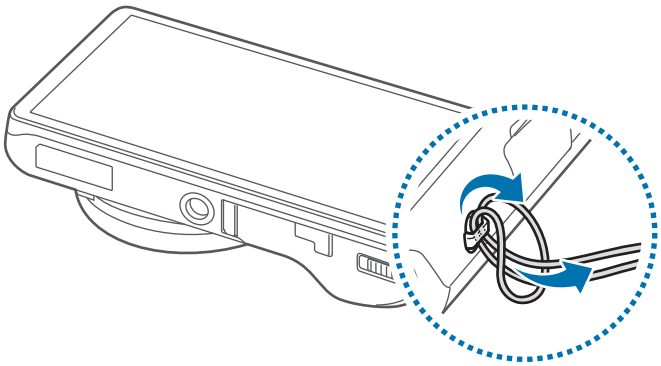
Thẻ nhớ được định dạng trên máy vi tính có thể không tương thích với thiết bị. Hãy định dạng thẻ nhớ trên thiết bị.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bộ nhớ** → **Định dạng thẻ SD** → **Định dạng thẻ SD** → **Xóa hết**.

Trước khi định dạng thẻ nhớ, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị. Nhà sản xuất không bảo hành việc mất dữ liệu do lỗi của người dùng.

Gắn dây đeo tay

Trượt đầu nhỏ của dây đeo tay qua lỗ và đẩy đầu rộng của dây qua vòng.

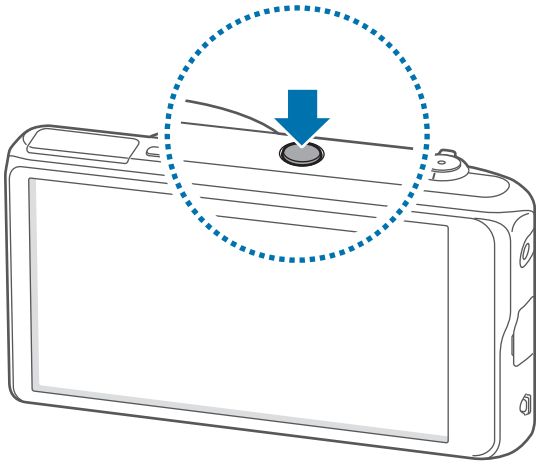


Không cầm dây đeo quay thiết bị. Điều này có thể làm chính bạn hoặc người khác bị thương hoặc làm hỏng thiết bị của bạn.

Bật và tắt thiết bị

Khi bật thiết bị lần đầu, hãy làm theo các hướng dẫn trên màn hình để thiết lập cho thiết bị của bạn.

Nhấn và giữ phím Nguồn trong vài giây để bật và tắt thiết bị.



- Tuân theo tất cả các cảnh báo và chỉ dẫn của nhân viên được ủy quyền khi ở những khu vực hạn chế sử dụng các thiết bị không dây, chẳng hạn như trên máy bay hoặc trong bệnh viện.
- Nhấn và giữ phím Nguồn và chạm vào **Chế độ Máy bay** để tắt các tính năng không dây.

Để tắt thiết bị, nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt nguồn**.

Điều chỉnh âm lượng

Xoay phím Thu phóng để điều chỉnh âm lượng thông báo hoặc để điều chỉnh âm lượng khi đang phát nhạc hoặc video.

Chuyển sang chế độ Yên lặng

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Nhấn phím Thu phóng ngược chiều kim đồng hồ cho đến khi nó chuyển về chế độ yên lặng.
- Nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm vào **Tắt âm** hoặc **Rung**.
- Mở bảng thông báo ở trên cùng của màn hình và chạm vào **Âm thanh** hoặc **Rung**.

Thông tin cơ bản

Các biểu tượng chỉ báo

Các biểu tượng hiển thị trên cùng màn hình cung cấp thông tin về trạng thái của thiết bị. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng sau là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
	Đã kết nối Wi-Fi
	Đã bật tính năng Bluetooth
	Đã bật GPS
	Đã kết nối với máy tính
	Đã bật báo thức
	Đã bật chế độ tắt âm
	Đã bật chế độ Rung
	Đã bật chế độ Máy bay
	Đã xảy ra lỗi hoặc yêu cầu thận trọng
	Mức pin

Sử dụng màn hình cảm ứng

Chỉ sử dụng ngón tay để sử dụng màn hình cảm ứng.

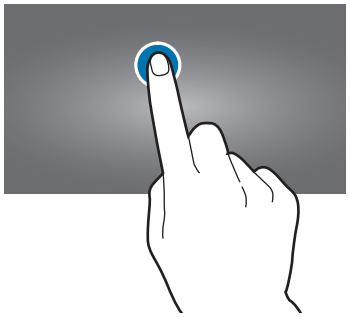
- Không được để màn hình cảm ứng tiếp xúc với các thiết bị điện khác. Hiện tượng phóng tĩnh điện có thể làm hỏng màn hình cảm ứng.
- Để tránh làm hỏng màn hình cảm ứng, không chạm vào màn hình bằng bất cứ vật gì sắc nhọn hoặc không dùng ngón tay ấn quá mức lên màn hình.

- Thiết bị này không thể nhận biết đầu vào cảm ứng gần với các cạnh của màn hình, nằm ngoài khu vực đầu vào cảm ứng.
- Để màn hình cảm ứng ở chế độ chờ trong một thời gian dài có thể khiến máy bị hiện tượng dư ảnh (cháy màn hình) hoặc bóng ma. Tắt màn hình cảm ứng khi bạn không sử dụng thiết bị.

Thao tác ngón tay

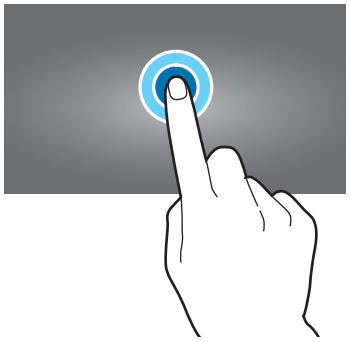
Chạm

Để mở ứng dụng, để chọn biểu tượng trên menu, để nhấn phím trên màn hình hoặc để nhập ký tự bằng bàn phím, chạm bằng một ngón tay.



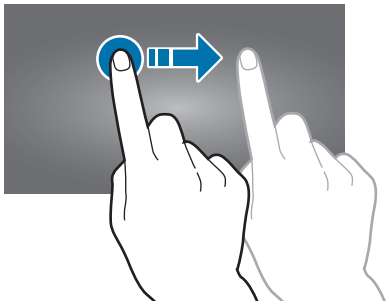
Chạm và giữ

Chạm và giữ một biểu tượng trong hơn 2 giây để truy cập các tùy chọn khả dụng.



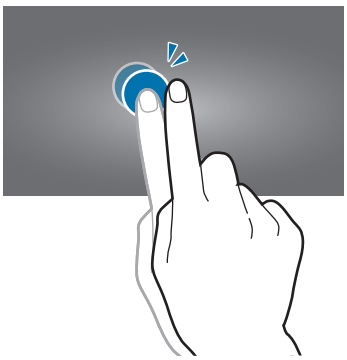
Kéo

Để di chuyển một biểu tượng, ảnh thu nhỏ hoặc xem trước ở một vị trí mới, chạm và giữ và kéo đến vị trí mục tiêu.



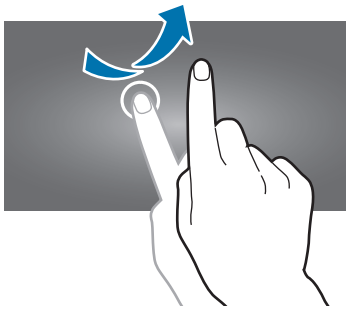
Chạm hai lần

Chạm hai lần vào một trang web hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chạm hai lần một lần nữa để trở về.



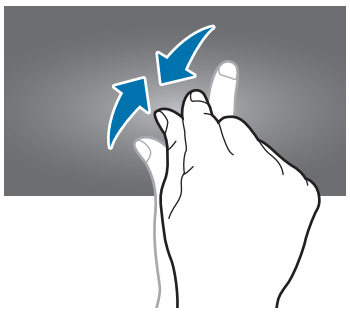
Kéo ngón tay

Kéo sang trái hoặc sang phải trên màn hình Trang chính hoặc màn hình Ứng dụng để xem một cửa sổ khác. Kéo lên hoặc xuống để cuộn trong trang web hoặc danh sách như danh sách danh bạ.



Chụm ngón tay

Tách hai ngón tay ra trên trang web, bản đồ hoặc hình ảnh để phóng to một phần. Chụm hai ngón tay lại để thu nhỏ.



Thao tác điều khiển

Các thao tác điều khiển đơn giản cho phép dễ dàng điều khiển thiết bị.

Trước khi sử dụng các thao tác, bảo đảm tính năng chuyển động đã được bật. Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chuyển động** và kéo công tắc **Chuyển động** sang phải.

Lắc quá mạnh hoặc va chạm vào thiết bị có thể dẫn đến việc nhập vào không mong muốn. Điều khiển các chuyển động đúng cách.

Xoay màn hình

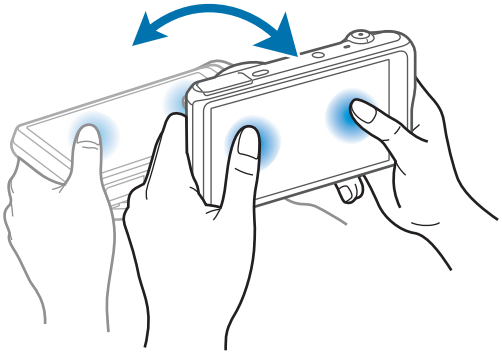
Nhiều ứng dụng cho phép hiển thị theo hướng dọc hoặc ngang. Xoay thiết bị khiến màn hình tự động điều chỉnh để phù hợp với hướng màn hình mới.

Để không cho màn hình tự động xoay, mở cửa sổ thông báo và bỏ chọn phần **Xoay màn hình**.

- Một số ứng dụng không cho phép xoay màn hình.
- Một số ứng dụng hiển thị một màn hình khác tùy theo hướng màn hình. Máy tính chuyển thành máy tính khoa học khi xoay sang màn hình ngang.

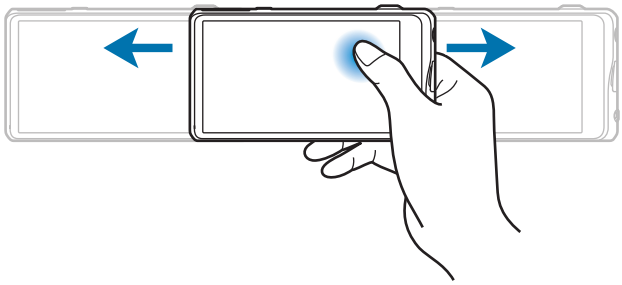
Nghiêng

Chạm và giữ hai điểm trên màn hình, sau đó nghiêng thiết bị lùi và tiến để phóng to hoặc thu nhỏ.



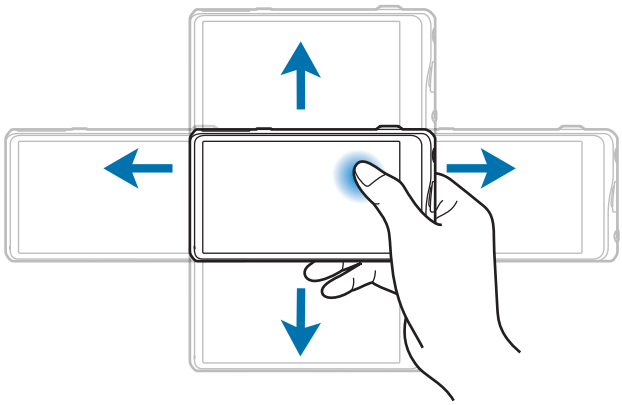
Lắc để di chuyển

Chạm và giữ một biểu tượng sau đó di chuyển thiết bị sang trái hoặc phải để di chuyển thiết bị sang một cửa sổ khác trên màn hình Trang chính hoặc màn hình Ứng dụng.



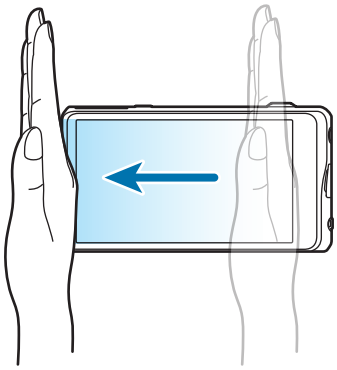
Lắc để duyệt

Khi đang phóng to hình ảnh, chạm và giữ một điểm trên màn hình sau đó di chuyển thiết bị theo bất kỳ hướng nào để duyệt hình ảnh đó.



Quét

Quét bàn tay lên màn hình để chụp ảnh màn hình. Ảnh được lưu tại **Bộ sưu tập** → **Screenshots**.



Che

Che màn hình bằng lòng bàn tay để tạm ngừng phát đa phương tiện.

Thông báo

Các biểu tượng thông báo xuất hiện trên thanh trạng thái ở trên cùng màn hình để báo các sự kiện trong lịch, trạng thái thiết bị và nhiều hơn thế. Kéo xuống khỏi thanh trạng thái để mở cửa sổ thông báo. Cuộn trong danh sách để xem các thông báo khác. Để tắt bảng thông báo, kéo thanh cửa sổ phía dưới màn hình lên phía trên.

Bảng cài đặt nhanh

Từ bảng cài đặt nhanh, bạn có thể xem các cài đặt hiện tại của thiết bị của bạn. Kéo xuống từ thanh trạng thái, chạm vào để mở bảng cài đặt nhanh và sau đó sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Wi-Fi**: Bật hoặc tắt tính năng Wi-Fi.
- **GPS**: Bật hoặc tắt tính năng GPS.
- **Âm thanh**: Bật hoặc tắt chế độ im lặng. Bạn có thể để thiết bị rung hoặc tắt tiếng trong chế độ yên lặng.
- **Xoay màn hình**: Cho phép hoặc không cho phép giao diện xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Bluetooth**: Bật hoặc tắt tính năng Bluetooth.
- **Chế độ chặn**: Bật hoặc tắt chế độ chặn. Ở chế độ chặn, thiết bị sẽ chặn các thông báo. Để chọn thông báo nào sẽ bị chặn, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chế độ chặn**.
- **Chế độ Rảnh tay**: Bật hoặc tắt chế độ rảnh tay.
- **Đồng bộ**: Bật hoặc tắt chế độ đồng bộ tự động các ứng dụng.
- **Chế độ máy bay**: Bật hoặc tắt chế độ máy bay.

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực.

Để sắp xếp lại các tùy chọn trên bảng cài đặt nhanh, hãy mở bảng cài đặt nhanh, chạm vào , chạm và giữ một mục, sau đó kéo mục đó tới vị trí khác.

Màn hình Trang chính

Màn hình Trang chính là điểm bắt đầu để truy cập mọi tính năng của thiết bị. Màn hình hiển thị các biểu tượng chỉ báo, widget, thư mục và các tiện ích khác.

Màn hình Trang chính có thể có nhiều cửa sổ. Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.

Sắp xếp lại các biểu tượng

Thêm biểu tượng ứng dụng

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng**, chạm và giữ một biểu tượng ứng dụng sau đó kéo vào mục xem trước.

Thêm một biểu tượng

Chạm và giữ vùng trống trên màn hình Trang chính, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Ứng dụng và widget**: Thêm widget hoặc ứng dụng vào màn hình Trang chính.
- **Thư mục**: Tạo một thư mục mới.
- **Trang**: Thêm bảng điều khiển mới vào màn hình Trang chính.

Di chuyển biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Gỡ bỏ biểu tượng

Chạm và giữ biểu tượng và kéo vào thùng rác xuất hiện trên cùng màn hình Trang chính. Khi thùng rác chuyển sang màu đỏ, nhả mục đó ra.

Sắp xếp lại cửa sổ

Thêm cửa sổ mới

Chạm vào → **Sửa trang** → .

Di chuyển cửa sổ

Chạm vào → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Gỡ bỏ cửa sổ

Chạm vào → **Sửa trang**, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến thùng rác.

Cài đặt hình nền

Cài đặt ảnh hoặc hình ảnh lưu trong thiết bị làm hình nền của màn hình Trang chính.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào → **Đặt hình nền** → **Màn hình chờ**, sau đó chọn một trong các mục sau:

- **Bộ sưu tập**: Xem ảnh chụp bằng máy ảnh của thiết bị hoặc ảnh tải về từ Internet.
- **Hình nền động**: Xem hình ảnh động.
- **Màn hình nền**: Xem hình nền.

Sau đó, chọn một ảnh và chạm vào **Đặt hình nền**. Hoặc chọn một ảnh, giảm kích cỡ bằng cách kéo khung, sau đó chạm vào **H.tất**.

Sử dụng widget

Widget là các ứng dụng nhỏ cung cấp nhiều chức năng và thông tin tiện lợi trên màn hình Trang chính. Để sử dụng, thêm widget từ cửa sổ widget vào màn hình Trang chính.

Các widget khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực.

Thêm widget vào màn hình Trang chính

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** → **Widget**. Cuộn sang trái hoặc sang phải trên cửa sổ widget, sau đó chạm và giữ một widget để thêm vào màn hình Trang chính. Đặt nó vào vị trí bạn muốn, thay đổi kích thước của nó bằng cách kéo khung nếu cần và chạm vào bất kỳ chỗ nào trên màn hình để lưu vị trí của widget.

Sử dụng ứng dụng

Thiết bị này có thể chạy nhiều loại ứng dụng khác nhau từ các phương tiện truyền thông đến ứng dụng Internet.

Mở ứng dụng

Trên màn hình Trang chính hoặc màn hình ứng dụng, chọn một biểu tượng ứng dụng để mở nó.

Mở từ các ứng dụng được sử dụng gần đây

Chạm và giữ để mở danh sách các ứng dụng được sử dụng gần đây. Chọn một biểu tượng ứng dụng để mở.

Đóng ứng dụng

Đóng các ứng dụng không sử dụng để tiết kiệm pin và duy trì hiệu suất thiết bị.

Chạm và giữ , chạm vào và chạm vào **Đóng** cạnh một ứng dụng để đóng nó. Để đóng mọi ứng dụng đang chạy, sau đó chạm vào **Đóng tất cả**. Ngoài ra, chạm và giữ và chạm vào .

Màn hình ứng dụng

Màn hình Ứng dụng hiển thị các biểu tượng dành cho mọi ứng dụng, gồm cả bất kỳ ứng dụng mới được cài đặt.

Trên màn hình Trang chính, chạm vào **Ứng dụng** để truy cập Màn hình Ứng dụng.

Để xem các cửa sổ khác, cuộn sang trái hoặc sang phải.

Sắp xếp lại các ứng dụng

Chạm vào → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo đến vị trí mới. Để di chuyển đến một cửa sổ mới, kéo đến rìa màn hình.

Tổ chức bằng các thư mục

Bỏ các ứng dụng có liên quan vào một thư mục cho thuận tiện.

Chạm vào → **Sửa**, chạm và giữ một ứng dụng sau đó kéo vào **Tạo thư mục**. Nhập tên thư mục sau đó chạm vào **OK**. Bỏ các ứng dụng vào thư mục mới bằng cách kéo sau đó chạm vào **Lưu** để lưu.

Sắp xếp lại cửa sổ

Chụm ngón tay trên màn hình, chạm và giữ phần xem trước của cửa sổ sau đó kéo đến vị trí mới.

Cài đặt ứng dụng

Sử dụng các kho ứng dụng như Samsung Apps, để tải về và cài đặt ứng dụng.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Chạm vào → **Gỡ bỏ**, sau đó chọn một ứng dụng để gỡ cài đặt.

Không thể gỡ cài đặt các ứng dụng mặc định có sẵn trong thiết bị.

Chia sẻ ứng dụng

Chia sẻ các ứng dụng đã tải về với người dùng khác bằng Email, Bluetooth hoặc bằng các phương pháp khác.

Chạm vào → **Chia sẻ ứng dụng**, chọn ứng dụng, chạm vào **H.tất** sau đó chọn phương pháp chia sẻ. Các bước tiếp theo tùy thuộc vào phương pháp được chọn.

Trợ giúp

Truy cập thông tin trợ giúp để tìm hiểu cách sử dụng thiết bị và ứng dụng hoặc cấu hình các thiết lập quan trọng.

Chạm vào **Trợ giúp** trên màn hình Ứng dụng. Chạm vào và chọn một mục.

Nhập văn bản

Sử dụng bàn phím Samsung hoặc tính năng nhập bằng giọng nói để nhập văn bản.

- Một số ngôn ngữ không được hỗ trợ khi nhập văn bản. Để nhập văn bản, bạn phải thay đổi ngôn ngữ viết sang một trong các ngôn ngữ được hỗ trợ.
- Chế độ nhập văn bản có thể khác đi tùy thuộc vào khu vực.

Thay đổi kiểu bàn phím

Chạm vào cửa sổ văn bản, mở cửa sổ thông báo, chạm vào **Chọn cách nhập**, sau đó chọn kiểu bàn phím sẽ sử dụng.

Sử dụng bàn phím Samsung

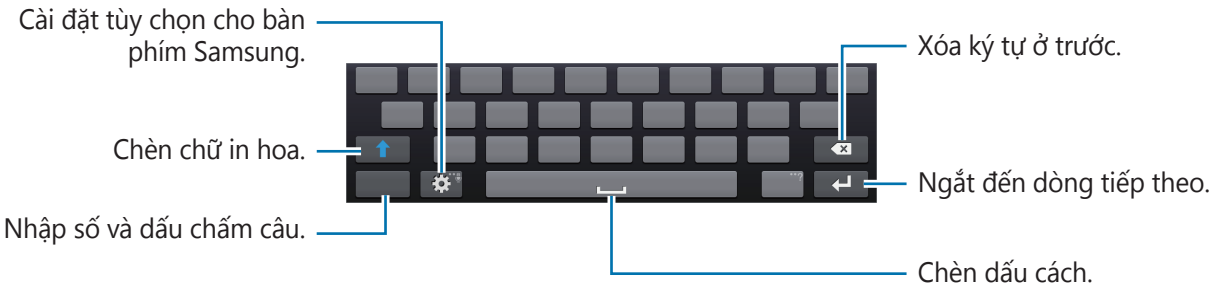
Cài đặt ngôn ngữ nhập

Trên bàn phím, chạm vào → **Chọn ngôn ngữ nhập** và chọn ngôn ngữ.

Thay cấu trúc bàn phím

Chạm vào và thay đổi bàn phím.

Trên bàn phím 3x4, một phím sẽ có ba hoặc bốn ký tự. Để nhập ký tự, chạm liên tục vào phím tương ứng với ký tự.


Cài đặt tùy chọn cho bàn phím Samsung.
Chèn chữ in hoa.
Nhập số và dấu chấm câu.
Xóa ký tự ở trước.
Ngắt đến dòng tiếp theo.
Chèn dấu cách.

Nhập từ viết hoa

Chạm vào trước khi nhập ký tự. Để viết hoa toàn bộ, chạm hai lần.

Thay đổi bàn phím theo ngôn ngữ

Thêm các ngôn ngữ vào bàn phím và sau đó trượt phím khoảng trắng sang trái hoặc phải để thay đổi bàn phím ngôn ngữ.

Nhập văn bản bằng giọng nói

Bật tính năng nhập văn bản bằng giọng nói sau đó nói vào micro. Thiết bị sẽ hiển thị những gì bạn nói.

Để thay đổi ngôn ngữ hoặc thêm ngôn ngữ để nhận dạng bằng giọng nói, chạm vào ngôn ngữ hiện tại.

Sao chép và dán

Chạm và giữ trên phần văn bản, kéo hoặc để chọn nhiều hoặc ít nội dung văn bản hơn và sau đó chạm vào **Chép** để sao chép hoặc **Cắt** để cắt. Văn bản được chọn được sao chép vào clipboard.

Để dán vào cửa sổ nhập văn bản, chạm và giữ tại điểm cần chèn sau đó chạm vào **Dán**.

Kết nối với mạng Wi-Fi

Kết nối thiết bị với mạng Wi-Fi để sử dụng Internet hoặc chia sẻ các file đa phương tiện với các thiết bị khác. (tr. 137)

Bật và tắt Wi-Fi

Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Wi-Fi** để bật hoặc tắt.

- Thiết bị của bạn sử dụng tần số không đối xứng và được thiết kế để sử dụng ở tất cả các quốc gia châu Âu. Có thể vận hành mạng WLAN không hạn chế ở Châu Âu nhưng không thể vận hành hợp pháp ngoài trời.
- Tắt Wi-Fi để tiết kiệm pin khi không sử dụng.

Gia nhập các mạng Wi-Fi

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Wi-Fi** và kéo công tắc **Wi-Fi** sang phải.

Chọn một mạng từ danh sách các mạng Wi-Fi đã dò được, nhập mật mã nếu cần sau đó chạm vào **Kết nối**. Mạng cần nhập mật mã xuất hiện với biểu tượng hình ổ khóa. Sau khi thiết bị đã kết nối với mạng Wi-Fi, thiết bị sẽ tự động kết nối với mạng khi mạng đó khả dụng.

Thêm mạng Wi-Fi

Nếu mạng bạn muốn kết nối không xuất hiện trong danh sách các mạng, chạm vào **Thêm mạng Wi-Fi** ở dưới cùng danh sách các mạng. Nhập tên mạng trong **SSID Mạng**, chọn kiểu bảo mật và nhập mật mã nếu đó không phải là một mạng mở sau đó chạm vào **Kết nối**.

Quên mạng Wi-Fi

Bất cứ mạng nào đã từng được sử dụng, gồm cả các mạng hiện tại, có thể bị quên do đó thiết bị sẽ không tự động kết nối với mạng đó. Chọn mạng trong danh sách các mạng sau đó chạm vào **Quên**.

Thiết lập tài khoản

Các ứng dụng của Google, như Play Store, đều đòi hỏi phải có tài khoản Google và Samsung Apps đòi hỏi phải có Samsung account. Tạo tài khoản Google và Samsung để có được trải nghiệm tốt nhất cùng thiết bị.

Thêm tài khoản

Tuân thủ các hướng dẫn xuất hiện khi mở một ứng dụng của Google mà không cần đăng nhập để thiết lập tài khoản Google.

Để đăng nhập hoặc đăng ký một tài khoản Google, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Thêm tài khoản** → **Google**. Sau đó, chạm vào **Tạo mới** để đăng ký hoặc chạm vào **Hiện có** sau đó làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất việc thiết lập tài khoản. Có thể sử dụng nhiều hơn một tài khoản Google trên thiết bị.

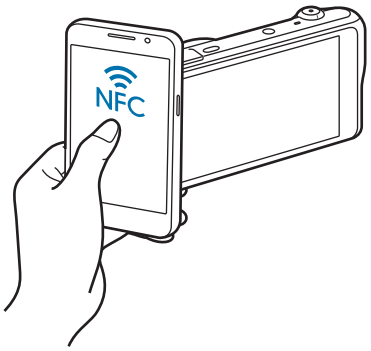
Thiết lập thêm Samsung account.

Xóa tài khoản

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản**, chọn tên tài khoản bên dưới mục **Các tài khoản**, chọn tài khoản muốn gỡ bỏ và chạm vào **Xóa tài khoản**.

Sử dụng Tính năng NFC (Tag & Go)

Đặt ăng-ten NFC của smartphone gần với tag NFC của thiết bị của bạn để sử dụng smartphone như một nút bấm chụp từ xa. Bạn cũng có thể truyền các tập tin sang thiết bị đã kích hoạt NFC trong khi đang xem chúng.



- Tính năng này được các dùng smartphone đã kích hoạt NFC chạy hệ điều hành Android OS hỗ trợ. Theo khuyến nghị bạn nên dùng phiên bản mới nhất. Tính năng này không khả dụng với các thiết bị iOS.
- Bạn nên cài đặt SMART CAMERA App của Samsung trên điện thoại hoặc thiết bị trước khi sử dụng tính năng này. Bạn có thể tải ứng dụng về từ Samsung Apps hoặc Google Play Store. Tính năng SMART CAMERA App của Samsung tương thích với các dòng máy ảnh Samsung được sản xuất năm 2013 hoặc mới hơn.
- Để đọc được một tag NFC, đặt thiết bị đã kích hoạt NFC cạnh tag NFC của thiết bị trong khoảng hơn 2 giây.
- Không được sửa đổi thông tin tag.

Bật tính năng kính ngắm từ xa

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Máy ảnh**. Đọc một tag từ thiết bị đã kích hoạt NFC để mật tính năng kính ngắm từ xa.

Truyền ảnh hoặc video

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Bộ sưu tập**. Đọc một tag từ thiết bị đã kích hoạt NFC để truyền tập tin hiện tạ sang smartphone một cách tự động.

- Để truyền nhiều tập tin, chọn các tập tin từ chức năng xem ảnh nhỏ, sau đó đọc một tag từ thiết bị đã kích hoạt NFC.

Truyền file

Truyền âm thanh, video, hình ảnh hoặc các loại file khác từ thiết bị vào máy tính hoặc ngược lại.

Các định dạng file sau đây được hỗ trợ bởi một số ứng dụng. Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị hoặc hệ điều hành của máy vi tính.

- Âm nhạc: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx và ota
- Hình ảnh: bmp, gif, jpg và png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv và mkv
- Tài liệu: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc và rtf

Kết nối bằng Samsung Kies

Samsung Kies là ứng dụng máy tính quản lý các nội dung đa phương tiện và thông tin cá nhân với các thiết bị của Samsung. Tải về phiên bản Samsung Kies mới nhất từ website của Samsung.

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

Samsung Kies tự động chạy trên máy tính. Nếu Samsung Kies không chạy, nhấp đúp vào biểu tượng Samsung Kies trên máy tính.

2 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

Tham khảo thông tin trợ giúp của Samsung Kies để tìm hiểu thêm.

Kết nối làm thiết bị đa phương tiện

1 Kết nối thiết bị với máy tính bằng dây cáp USB.

2 Mở cửa sổ thông báo sau đó chạm vào **Được kết nối như thiết bị media** → **Thiết bị media (MTP)**.

Chạm vào **Camera (PTP)** nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Giao thức truyền tải media (MTP) hoặc không cài đặt bất kỳ trình điều khiển thích hợp nào.

3 Truyền file giữa thiết bị và máy tính.

- Không được ngắt kết nối cáp USB khi đang truyền các tập tin. Vì điều đó có thể làm lỗi thiết bị hoặc làm mất dữ liệu.
- Không được ngắt kết nối cáp USB khi đang phát lại các tập tin. Phải dừng phát lại trước khi ngắt kết nối.
- Thiết bị của bạn có thể sẽ không kết nối được với máy tính khi bạn sử dụng một ống nối USB. Kết nối thiết bị của bạn trực tiếp với cổng USB của máy tính.

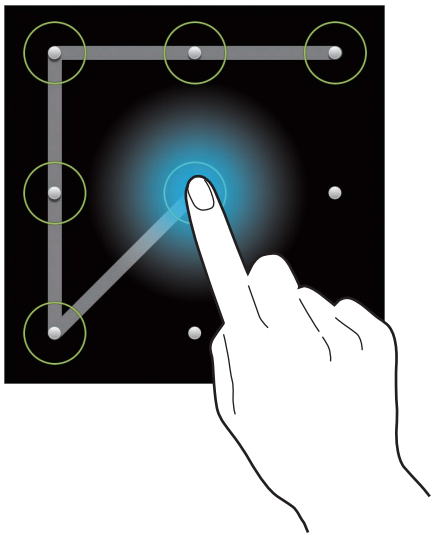
Bảo vệ thiết bị

Ngăn chặn người khác sử dụng hoặc truy cập dữ liệu và thông tin cá nhân được lưu trữ trong thiết bị bằng cách sử dụng các tính năng bảo mật. Thiết bị đòi hỏi phải có mã mở khóa bất cứ khi nào mở khóa.

Thiết lập mẫu khóa

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mẫu hình**.

Vẽ một mẫu bằng cách nối bốn điểm hoặc nhiều hơn sau đó vẽ lại mẫu đó để xác nhận. Cài đặt mã PIN mở khóa dự phòng để mở khóa màn hình khi bạn quên mẫu.



Thiết lập mã PIN

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **PIN**.

Nhập ít nhất bốn con số sau đó nhập lại mật mã để xác nhận.

Thiết lập mật mã

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Màn hình khóa** → **Khóa màn hình** → **Mật mã**.

Nhập ít nhất bốn ký tự gồm số và biểu tượng sau đó nhập lại mật khẩu để xác nhận.

Mở khóa thiết bị

Bật màn hình bằng cách nhấn phím Nguồn và nhập mã mở khóa.

Nếu quên mã mở khóa, hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để thiết lập lại.

Nâng cấp thiết bị

Có thể nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Nâng cấp bằng giao thức không dây

Có thể trực tiếp nâng cấp phiên bản phần mềm mới nhất cho thiết bị bằng dịch vụ không dây (FOTA).

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Thông tin thiết bị** → **Cập nhật chương trình** → **Cập nhật**.

Nâng cấp bằng Samsung Kies

Khởi động Samsung Kies và kết nối thiết bị với máy tính. Samsung Kies sẽ tự động nhận dạng thiết bị và hiển thị bản nâng cấp có sẵn trong một hộp thoại, nếu có. Nhấn Phím Update trong hộp thoại để bắt đầu nâng cấp. Tham khảo phần trợ giúp của Samsung Kies để biết chi tiết cách nâng cấp.

- Không được tắt máy tính hoặc thiết bị hoặc ngắt kết nối cáp USB trong khi thiết bị đang được nâng cấp.
- Trong khi nâng cấp thiết bị, không kết nối các thiết bị phương tiện khác vào máy tính. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến quá trình cập nhật.

Máy ảnh: Các chức năng cơ bản

Khởi động máy ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh hoặc quay video.

Chạm vào **Máy ảnh** trên màn hình Ứng dụng. Ngoài ra, phím màn trập.

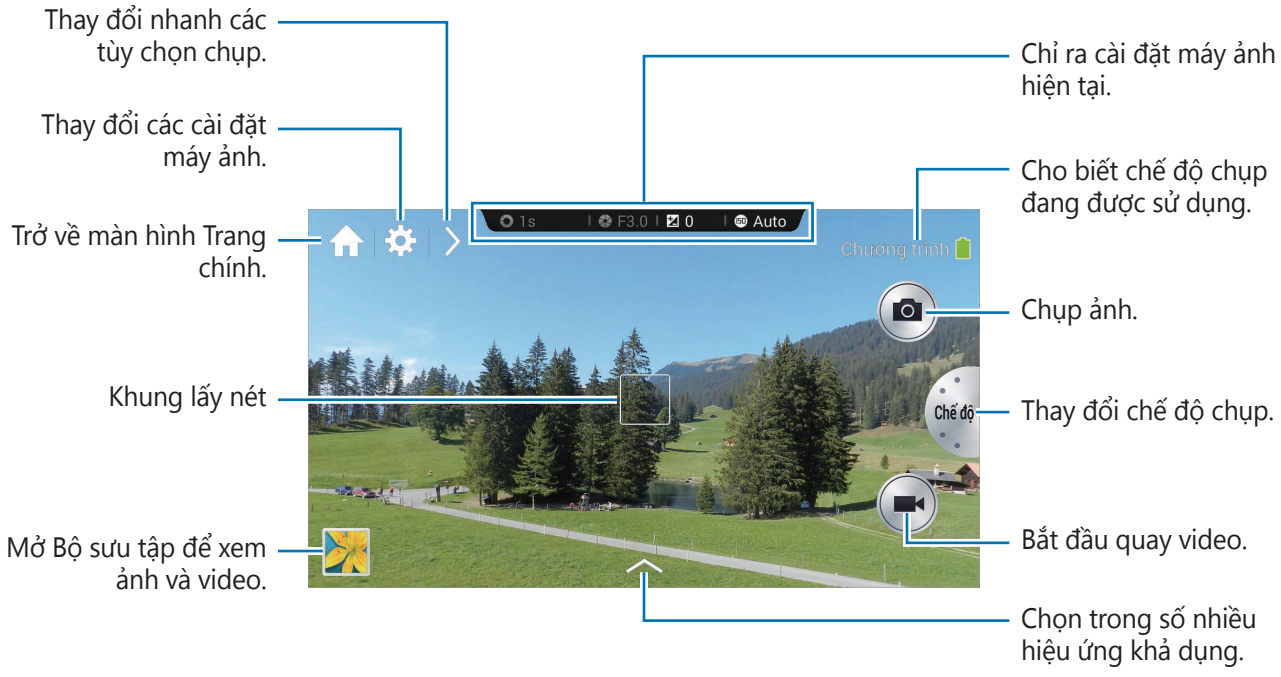
Sử dụng **Bộ sưu tập** để xem ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. (tr. 89)

- Máy ảnh tự động tắt khi không sử dụng.
- Hãy chắc chắn rằng ống kính sạch sẽ. Nếu không, thiết bị có thể không hoạt động đúng ở một số chế độ đòi hỏi phải có độ phân giải cao.

Cách thức sử dụng máy ảnh

- Không chụp ảnh hoặc quay video người khác mà không được sự cho phép của họ.
- Không dùng hình ảnh hoặc video khi bị cấm về mặt pháp lý.
- Không dùng hình ảnh hoặc video ở những nơi mà bạn có thể vi phạm quyền riêng tư của người khác.

Học màn hình xem trước


Thay đổi nhanh các tùy chọn chụp.
Thay đổi các cài đặt máy ảnh.
Trở về màn hình Trang chính.
Khung lấy nét
Mở Bộ sưu tập để xem ảnh và video.
1s
F3.0
0
Auto
Chương trình
Chế độ
Chỉ ra cài đặt máy ảnh hiện tại.
Cho biết chế độ chụp đang được sử dụng.
Chụp ảnh.
Thay đổi chế độ chụp.
Bắt đầu quay video.
Chọn trong số nhiều hiệu ứng khả dụng.

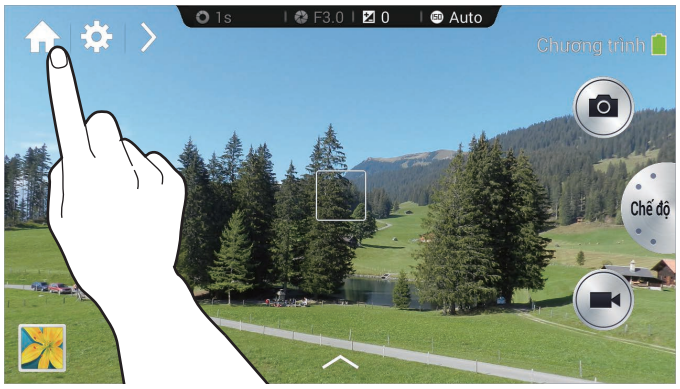
Tìm hiểu các biểu tượng

Các biểu tượng được hiển thị trên màn hình xem trước cung cấp thông tin về tùy chọn và cài đặt chụp hiện tại. Các biểu tượng được liệt kê trong bảng dưới đây là những biểu tượng phổ biến nhất.

Biểu tượng	Ý nghĩa
1/30s	Tốc độ màn trập
F3.1	Giá trị khẩu độ
0	Giá trị phơi sáng
ISO 100	Độ nhạy ISO
	Bộ đếm thời gian
	Đèn Flash
	Nhận dạng thoại
	Gắn thẻ địa lý
	Chia sẻ ảnh chụp
	Chia sẻ ảnh bạn thân
	Chia sẻ ảnh ChatON

Tắt máy ảnh

Ở chế độ Chụp, chạm vào để đóng ứng dụng của máy ảnh và trở về màn hình Trang chính.



Chụp ảnh

Nhấn nhẹ phím Màn trập để lấy nét lên chủ thể. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Nhấn phím Màn trập để chụp ảnh.

Chạm vào hình ảnh trên màn hình xem trước ở nơi máy ảnh sẽ lấy nét. Khi đã lấy nét được chủ thể, khung lấy nét chuyển sang màu xanh lá cây. Chạm vào để chụp ảnh.

Quay video

Chạm vào để quay video. Để dừng quay, chạm vào .

Khi đang quay, chạm vào để chụp ảnh.

Trong khi ghi, chạm vào nơi bạn mong muốn lấy nét để thay đổi tiêu điểm. Để cài đặt máy ảnh để lấy nét tự động, chạm vào .

- Bạn có thể quay video lên tới 20 phút một lần.
- Khi sử dụng thẻ nhớ có tốc độ viết thấp, thiết bị có thể không lưu được video. Thiết bị có thể ngừng ghi hoặc khung hình video đã ghi có thể bị hỏng.
- Những thẻ nhớ có tốc độ viết chậm không hỗ trợ video có độ phân giải cao. Để ghi được video có độ phân giải cao, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).
- Kích cỡ khung hình video có thể nhỏ hơn tùy theo độ phân giải của video và tốc độ khung hình.
- Nếu bạn đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh, âm thanh của bộ ổn định hình ảnh có thể được ghi lại.
- Nếu chức năng thu phóng bật khi quay video, máy ảnh có thể ghi lại tiếng ồn khi bộ phận thu phóng hoạt động. Để giảm tiếng ồn khi thu phóng, bật tính năng thu phóng giảm thanh. (tr. 86)
- Nếu bạn thay đổi góc chụp của máy ảnh một cách đột ngột trong khi quay video, máy ảnh có thể không có khả năng ghi lại hình ảnh chính xác.
- Nếu bạn chạm vào màn hình để thay đổi tiêu điểm thủ công trong khi quay video, âm thanh cảm ứng có thể được ghi âm.

Xem ảnh và video

Để xem ảnh hoặc video đã ghi lại, chạm vào biểu tượng bộ sưu tập. Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó. (tr. 89)

Lấy nét tự động và phơi sáng tự động

Bạn có thể điều chỉnh máy ảnh lấy nét và phơi sáng tự động bằng cách chạm vào màn hình.

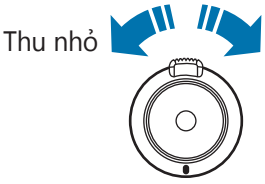
Trong chế độ Chụp, chạm vào vùng mong muốn để lấy nét. Khung lấy nét chuyển tới vùng mong muốn và xuất hiện một biểu tượng ở góc trên bên phải của khung lấy nét. Sau đó, kéo khung này để tách khung lấy nét tự động AF và khung phơi sáng tự động AE. Kéo mỗi khung vào vị trí mong muốn.

Để khoá lấy nét và phơi sáng, chạm và giữ khung tương ứng. Khung bị khóa không thể di chuyển và được cài đặt lại sau khi chụp.

Để ghép khung AF và khung AE, kéo một khung vào khung còn lại để làm chúng chồng lên nhau.

Phóng to hoặc thu nhỏ

Xoay phím Thu phóng theo chiều kim đồng hồ hoặc xòe hai ngón tay trên màn hình để phóng to. Xoay phím Thu phóng ngược chiều kim đồng hồ hoặc chụm hai ngón trên màn hình để thu nhỏ.



- Hiệu ứng phóng to/thu nhỏ khả dụng khi sử dụng tính năng thu/phóng trong khi quay video.
- Khi sử dụng chức năng thu/phóng, ống kính di chuyển ra trước và sau để hiệu chỉnh tiêu điểm trước khi máy đặt tỉ lệ thu/phóng chính xác mà bạn có ý định sử dụng.
- Để duy trì góc nhìn tự nhiên, tỉ lệ thu/phóng tăng theo mức tăng lớn hơn khi nó trở lên cao hơn.

Chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại

Sử dụng nhận dạng thoại để chụp ảnh hoặc quay video với các lệnh thoại.

Chạm vào → . Nói lệnh chụp, như là Smile (Cười), Cheese (Cười lên) hoặc Record video (Quay video).

Kiểm tra thêm các lệnh thoại để điều khiển máy ảnh, chạm vào → .

Chụp ảnh hoặc quay video với các hiệu ứng bộ lọc

Sử dụng các hiệu ứng bộ lọc để chụp những bức ảnh hoặc video độc đáo.

Chạm vào và chọn một hiệu ứng bộ lọc.

- **Không có hiệu ứng**: Không áp dụng hiệu ứng.
- **Họa tiết**: Hiệu ứng này áp dụng màu nhìn hoài cổ, độ tương phản cao và hiệu ứng họa tiết mạnh của máy ảnh Lomo.
- **Cấp độ xám**: Hiệu ứng này tạo ra hình ảnh màu đen và trắng.
- **Nâu đỏ**: Hiệu ứng này làm đỏ khung cảnh nền.
- **Cổ điển**: Hiệu ứng này cho hình ảnh một cái nhìn cổ kính và đầy cảm xúc.
- **Màu nhạt**: Hiệu ứng này làm phai dần màu sắc của hình ảnh.
- **Ngọc lam**: Hiệu ứng này áp dụng một hiệu ứng màu ngọc lam nhẹ.
- **Màu nhẹ**: Hiệu ứng này áp dụng một hiệu ứng nhẹ màu.
- **Hoạt hình**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ hoạt hình.

- **Tâm trạng**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ hoạt hình đơn sắc.
- **Gồ ghề**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng gồ ghề.
- **Phấn màu dầu**: Hiệu ứng này áp dụng hiệu ứng vẽ màu phấn.
- **Mắt cá**: Hiệu ứng này làm sẫm các cạnh của khung và làm méo các vật để bắt chước hiệu ứng nhìn của thấu kính mắt cá.

Thay đổi các tùy chọn chụp nhanh

Chạm vào ❯ để thay đổi các tùy chọn chụp một cách nhanh chóng. Các tùy chọn có sẵn thay đổi theo chế độ.

- : Cài đặt cấu hình cho máy ảnh.
- : Bật hoặc tắt đèn flash.
- : Sử dụng công cụ này để cài đặt thời gian chụp chậm.
- : Chọn một thư mục để lưu ảnh hoặc video. Để tạo một thư mục mới, chạm vào .
- : Bật hoặc tắt nhận dạng giọng nói để chụp ảnh.
- : Bật hoặc tắt các tùy chọn chia sẻ.

Giảm rung cho máy ảnh

Sử dụng tính năng Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **OIS (chống rung)** và chọn một tùy chọn.

Trước khi hiệu chỉnh

Sau khi hiệu chỉnh

Sử dụng chế độ nhận diện khuôn mặt

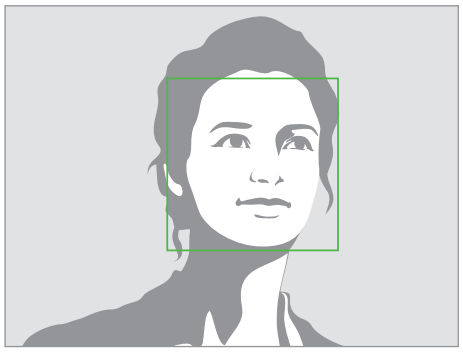
Chụp nụ cười

Máy ảnh tự động nhận diện khuôn mặt đang cười và nhấn màn trập.

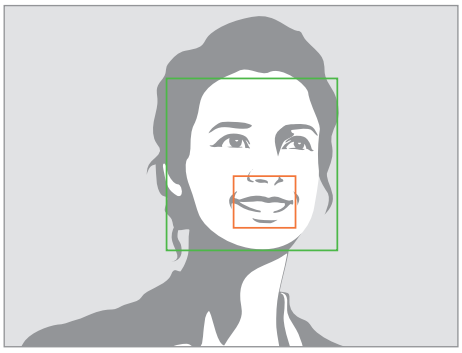
Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** → **Chụp nụ cười**. Hoặc, ở chế độ khuôn mặt đẹp, chạm vào › → ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** → **Chụp nụ cười**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người và nhấn Phím màn trập. Khi máy ảnh nhận diện được một khuôn mặt đang cười, máy ảnh sẽ tự động chụp ảnh.



Phát hiện khuôn mặt



Phát hiệu nụ cười

Nhận diện chớp mắt

Nếu máy ảnh phát hiện ra hiện tượng chớp mắt, thiết bị tự động chụp thêm ảnh liên tiếp sau đó.

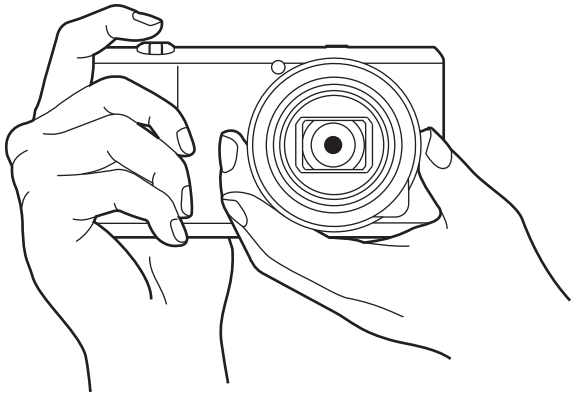
Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** → **Nhận dạng chớp mắt**.

Hướng máy ảnh về phía chủ thể người. Khi máy ảnh nhận diện khuôn mặt người, một khung trắng sẽ xuất hiện quay khuôn mặt. Ngoài ra, xòe hai ngón tay trên màn hình để phóng to và chụm hai ngón tay để thu nhỏ.

Mẹo để chụp ảnh rõ hơn

Cầm máy ảnh đúng cách

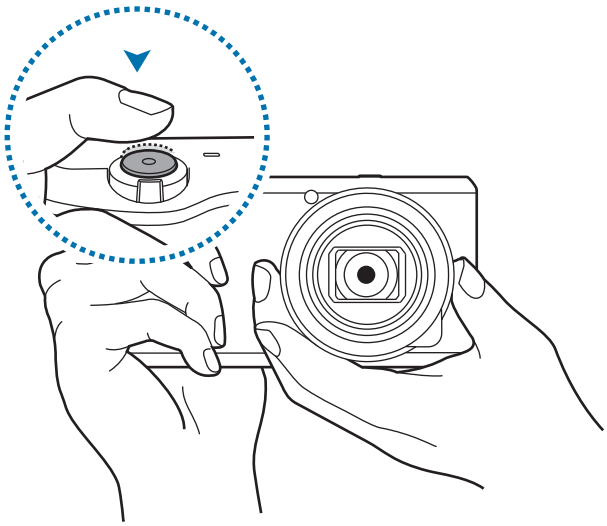


Bảo đảm không che màn hình, ống kính, đèn flash hay micro.

Bảo đảm không để ống kính tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Điều này có thể làm đổi màu của ống kính ảnh hoặc làm ống kính bị lỗi.

Nhấn một nửa vào Phím màn trập

Nhấn Phím màn trập nửa chừng để điều chỉnh tiêu cự. Máy ảnh sẽ tự động điều chỉnh tiêu cự, phơi sáng và cân bằng trắng và khung lấy nét chuyển sang màu lục. Khung lấy nét sẽ chuyển sang màu đỏ nếu không lấy nét được.



Giảm rung cho máy ảnh

Cài đặt tùy chọn Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm rung quang học cho máy ảnh. (tr. 55)

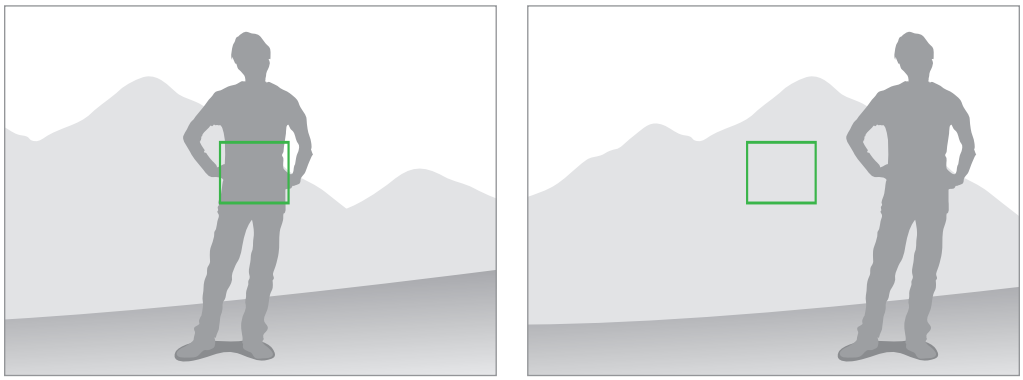
Duy trì lấy nét chủ thể

Việc lấy nét chủ thể có thể gặp khó khăn trong các điều kiện sau:

- Khi độ tương phản giữa chủ thể và hậu cảnh thấp. Ví dụ: Chủ thể đang mặc quần áo có màu tương tự màu hậu cảnh.
- Ánh sáng đằng sau chủ thể quá sáng.
- Chủ thể có nhiều ánh sáng hoặc bị hắt sáng.
- Chủ thể có các tấm ngang như tấm chắn sáng.
- Chủ thể không được canh nằm giữa khung ảnh.

Sử dụng tính năng khóa lấy nét

Nhấn nửa phím Màn trập để lấy nét. Khi chủ thể được lấy nét, bạn có thể thay đổi bố cục của ảnh. Khi đã sẵn sàng, nhấn phím Màn trập để chụp ảnh.

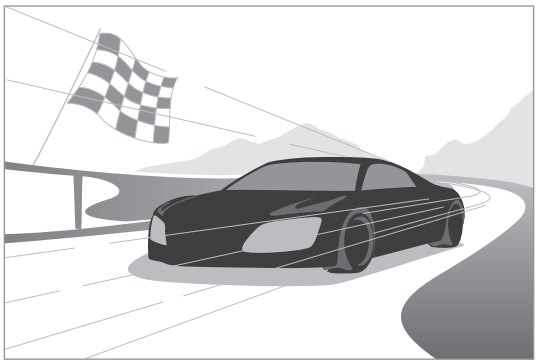


Khi chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu

- Bật đèn flash để chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu. (tr. 83)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 78)

Khi chủ thể di chuyển nhanh

Sử dụng tính năng chụp liên tục để chụp ảnh có chủ thể đang chuyển động. (tr. 63)



Để chụp liên tục một số ảnh, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).

Máy ảnh: Chế độ chụp

Tự động

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với các chế độ chụp phong cảnh do máy ảnh tự động chọn. Trong chế độ này, máy ảnh nhận ra điều kiện xung quanh và tự động điều chỉnh các yếu tố về giá trị phơi sáng phơi sáng, bao gồm tốc độ màn trập, giá trị khẩu độ, đo sáng và cân bằng trắng. Bởi máy ảnh kiểm soát hầu hết các chức năng, một số tùy chọn chụp hình sẽ bị giới hạn. Chế độ này rất hữu ích cho việc chụp những bức ảnh chụp nhanh với số lượng điều chỉnh ít nhất.

Chạm vào **Chế độ** → **Tự động**.

Để hiển thị một biểu tượng cho một chế độ chụp cảnh ở trên đỉnh bên phải của màn hình xem trước khi bạn bấm nửa chừng phím màn trập, chạm vào → → → **Hiển thị phát hiện** → **Bật**.

- Máy ảnh này có thể phát hiện những cảnh khác nhau, thậm chí cùng các đối tượng, tùy thuộc vào các yếu tố bên ngoài, chẳng hạn như máy ảnh bị rung, ánh sáng và khoảng cách đến đối tượng.
- Nếu máy ảnh không nhận biết chế độ phong cảnh thích hợp, máy sử dụng các thiết lập mặc định cho chế độ này.
- Thậm chí nếu phát hiện ra khuôn mặt, máy ảnh có thể không chọn chế độ chân dung tùy theo vị trí và ánh sáng của chủ thể.
- Ở chế độ này, máy ảnh tiêu tốn nhiều điện năng hơn vì phải thay đổi liên tục các cài đặt khi chọn các chế độ phù hợp.

Thông minh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh bằng các cài đặt dành cho nhiều loại phong cảnh khác nhau.

Gợi ý chế độ thông minh

Sử dụng chế dộ này để chụp ảnh với một trong những chế độ thông minh mà máy ảnh tự động gợi ý.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Gợi ý chế độ thông minh**.

Nhấn lưng chừng phím màn trập, chọn một chế độ từ danh sách đề nghị, sau đó nhấn Phím màn trập để chụp ảnh. Nếu bạn không chọn một chế độ từ danh sách đề nghị, máy ảnh sẽ chụp ảnh ở chế độ Tự động.

Để đặt lại chế độ đã chọn, chạm vào .

Chân dung đẹp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh với khuôn mặt sáng sủa để có hình ảnh nhẹ nhàng hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chân dung đẹp**.

Nhấn phím Màn trập để chụp ảnh. Chạm vào mặt và hiệu chỉnh các hiệu ứng. Để chuyển đổi giữa ảnh gốc và ảnh đã hiệu chỉnh, chạm vào **Trước & sau**. Chạm vào **Lưu** để lưu ảnh.

Để cài đặt máy ảnh điều chỉnh tự động các hiệu ứng, chạm vào → → → **Làm nổi khuôn mặt** → **Tắt**.

Ảnh đẹp nhất

Sử dụng chế độ này để chụp nhiều ảnh trong một thời gian ngắn, sau đó chọn các bức ảnh tốt nhất trong số đó.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ảnh đẹp nhất**.

Nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh. Hãy chạm và giữ dạng thumbnails của ảnh để lưu lại, sau đó chạm vào **Lưu**.

Cảnh báo tự chụp

Sử dụng chức năng này để nhận diện khuôn mặt trong vùng được cài đặt trước và chụp nhiều ảnh tự động. Sau đó bạn có thể chọn bức ảnh đẹp nhất.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Cảnh báo tự chụp**.

Kéo khung để cài đặt vùng nhận diện. Hãy bố cục bức ảnh của bạn bằng ống kính hướng về bạn. Khuôn mặt ở trong vùng dò tìm càng nhiều, máy ảnh kêu bíp càng nhanh. Nghe tiếng bíp hướng dẫn bạn khi bạn điều chỉnh bố cục ảnh. Khi khuôn mặt đã hoàn toàn ở trong vùng dò tìm, máy ảnh phát ra âm thanh cảnh báo và sau đó tự động chụp nhiều ảnh. Hãy chạm và giữ dạng thumbnails của ảnh để lưu lại, sau đó chạm vào **Lưu**.

Chụp liên tục

Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh của các đối tượng chuyển động.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chụp liên tục**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn và giữ Phím màn trập để chụp liên tục vài tấm ảnh.

Để chụp liên tục một số ảnh, sử dụng thẻ nhớ có tốc độ ghi cao hơn (loại SDHC Class10 hoặc cao hơn).

Khuôn mặt đẹp nhất

Sử dụng tính năng này để chụp nhiều người cùng một lúc và kết hợp chúng để tạo ra hình ảnh tốt nhất có thể.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Khuôn mặt đẹp nhất**.

Nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh. Để có tấm hình ứng ý nhất, giữ chắc và để máy ảnh không di chuyển khi chụp hình. Hãy chạm vào khung màu vàng trên từng khuôn mặt và lựa chọn khuôn mặt cá nhân tốt nhất cho đối tượng. Sau khi chọn khuôn mặt cho mỗi cá nhân, chạm vào **Lưu** để hợp nhất các hình ảnh vào một ảnh duy nhất và lưu nó.

Chỉnh sáng màu

Sử dụng tính năng này để chụp liên tục 3 tấm ảnh với các hiệu ứng màu sắc khác nhau.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chỉnh sáng màu**.

Chụp trẻ em

Sử dụng chế độ này sẽ phát một âm thanh vui nhộn để gây chú ý của em bé khi chụp.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Chụp trẻ em**.

Nhấn nửa Phím màn trập. Máy ảnh phát ra âm thanh chú ý. Nhấn phím màn trập để chụp liên tiếp 5 tấm ảnh.

Để thay đổi âm thanh chú ý, chạm vào .

Phong cảnh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh bầu trời xanh và phong cảnh với màu rực hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Phong cảnh**.

Bình minh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh bầu trời bình minh trong các điều kiện màu huyền ảo.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Bình minh**.

Tuyết

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh sáng hơn của cảnh có tuyết.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Tuyết**.

Macro

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh các đối tượng rất gần.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Macro**.

Cầm chắc máy ảnh để ảnh không bị mờ nét.

Thức ăn

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh thực phẩm ở các tông màu sắc hơn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Thức ăn**.

Tiệc/Trong nhà

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh sinh động trong nhà.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Tiệc/Trong nhà**.

Cố định hành động

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh các đối tượng di chuyển ở tốc độ cao.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Cố định hành động**.

Sử dụng phím Màn trập để chụp ảnh chủ thể đang chuyển động.

Màu tươi sáng

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh mà không làm mất chi tiết trong vùng sáng và vùng tối. Máy ảnh tự động chụp vài tấm ảnh với các giá trị phơi sáng khác nhau, sau đó ghép lại thành một tấm ảnh. Ảnh được chụp với giá trị phơi sáng gốc cũng được lưu.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Màu tươi sáng**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn phím Màn trập để chụp nhiều ảnh.

Để cài đặt thiết bị chỉ lưu kết quả cuối cùng, chạm vào → → → **Lưu dưới dạng** → **Chỉ màu tươi sáng**.

Không có hiệu ứng

Có hiệu ứng

- Tính năng này có thể bị ảnh hưởng bởi hiện tượng rung của máy ảnh, ánh sáng, tình trạng chuyển động của chủ thể và môi trường chụp.
- Đèn flash bị tắt trong tính năng này.
- Khi chụp ảnh các chủ thể đang chuyển động, hiện tượng hằn vết có thể xuất hiện.
- Đề nghị bạn nên sử dụng chân máy.

Toàn cảnh

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh toàn cảnh rộng.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Toàn cảnh**.

Nhấn Phím màn trập để chụp ảnh và sau đó di chuyển máy ảnh theo một hướng. Khi khung màu xanh khớp với màn hình xem trước, máy ảnh sẽ tự động chụp một tấm ảnh khác trong một chuỗi ảnh toàn cảnh. Để dừng chụp, chạm vào . Nhiều ảnh được tự động ghép thành một ảnh toàn cảnh.

- Tránh những điều sau để có kết quả chụp tốt nhất:
  - Di chuyển máy ảnh quá nhanh hoặc quá chậm.
  - Di chuyển máy ảnh từng chút để chụp tấm ảnh tiếp theo.
  - Di chuyển máy ảnh với tốc độ không giống nhau.
  - Làm rung máy ảnh.
  - Đổi hướng máy ảnh khi đang chụp.
  - Chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu.
  - Chụp các chủ thể đang chuyển động.
  - Chụp ảnh khi độ sáng hoặc màu ánh sáng thay đổi.
  - Chụp ảnh đối tượng trước nền không thể nhận ra, chẳng hạn như bầu trời trống rỗng hoặc bức tường trắng trơn.
- Ảnh chụp được lưu tự động và máy sẽ ngừng chụp trong các điều kiện sau:
  - Thay đổi khoảng cách đến chủ thể trong khi chụp.
  - Di chuyển máy ảnh quá nhanh.
  - Không di chuyển máy ảnh.
- Máy ảnh có thể ngừng chụp do bốc cục hoặc di chuyển khung cảnh.
- Máy ảnh có thể không chụp được toàn bộ cảnh cuối cùng nếu bạn ngừng di chuyển máy ảnh đúng vị trí nơi bạn muốn kết thúc khung cảnh. Để lấy được toàn bộ khung cảnh, di chuyển máy ảnh nhẹ nhàng vượt quá vị trí bạn muốn kết thúc khung cảnh.

Thác nước

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh thác nước.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Thác nước**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng chan máy ảnh.

Ảnh động

Sử dụng chế độ này để tạo ra một hình ảnh trong đó các đối tượng đã chọn di chuyển bằng cách đóng băng hoặc tạo hiệu ứng các đối tượng chuyển động được phát hiện tự động từ máy ảnh.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ảnh động**.

Nhấn phím Màn trập để chụp ảnh. Chạm vào **Tạo hiệu ứng hoạt hình** hoặc **Cố định**, sau đó chà lên màn hình để tạo hiệu ứng hoặc cố định các đối tượng chuyển động được phát hiện. Chạm vào **Cắt** để hiệu chỉnh phạm vi cắt xén hoặc **Hướng** để thay đổi hướng của hoạt ảnh. Sau đó, chạm vào **Lưu** để lưu ảnh.

Drama

Sử dụng tính năng này để chụp một loạt các ảnh và kết hợp chúng để tạo ra một hình ảnh cho thấy các vệt chuyển động.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Drama**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn Phím màn trập để chụp liên tục vài tấm ảnh. Chọn ảnh để lưu và sau đó chạm vào **Lưu**.

Để có được bức chụp tốt nhất, hãy làm theo những gợi ý này. Máy ảnh có thể không chụp ảnh đúng cách trong những điều kiện chụp khác.

- Giữ chắc và để camera không di chuyển khi chụp hình.
- Chụp ảnh chủ đề đang di chuyển theo một hướng.
- Chụp ảnh với nền không có các đối tượng di chuyển.
- Tránh chụp ảnh đối tượng và nền có màu tương tự.
- Tránh chụp ảnh một đối tượng quá gần hoặc quá xa để vừa trong màn hình hoặc quá dài như xe buýt hoặc tàu hỏa.

Công cụ xóa

Sử dụng tính năng này để xóa các đối tượng di chuyển ở phía sau.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Công cụ xóa**.

Nhấn phím Màn trập để chụp một chuỗi ảnh. Thiết bị xóa các dấu vết chuyển động khỏi đối tượng di chuyển. Để khôi phục bức ảnh gốc, chạm vào **Hiện đối tượng đang di chuyển**, sau đó chạm vào khu vực nổi bật. Chạm vào **Lưu** để lưu ảnh.

- Giữ chắc và để camera không di chuyển khi chụp hình.
- Khi chụp ảnh một đối tượng và nền với các màu tương tự, máy ảnh có thể không nhận dạng được mọi chuyển động.
- Khi chụp một đối tượng đang chuyển động rất ít hoặc đang chuyển động rất nhiều, máy ảnh có thể không nhận diện được mọi chuyển động.
- Nếu có nhiều đối tượng di chuyển ở nền, máy ảnh có thể không nhận ra tất cả các chuyển động.

Âm thanh & hình ảnh

Sử dụng tính năng này để chụp ảnh có âm thanh.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Âm thanh & hình ảnh**.

Máy ảnh ghi lại 9 giây âm thanh sau khi chụp ảnh.

Để cài đặt máy ảnh ghi âm thanh trước hoặc sau khi chụp ảnh, chạm vào .

Thời lượng

Sử dụng chế độ này để cài đặt khoảng dừng và số ảnh chụp để chụp tự động trong khoảng thời gian được kéo dài.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Thời lượng**.

Cài đặt khoảng dừng và số ảnh được chụp, chạm vào **Đặt** và bấm phím màn trập hoặc chạm vào **Bắt đầu**.

Để tiết kiệm năng lượng pin, chỉ bật thiết bị và chụp ảnh giữa khoảng dừng.

Bóng

Sử dụng chế độ này để chụp các hình dạng tối với hậu cảnh sáng.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Bóng**.

Để đạt tối đa hiệu ứng ngược sáng, chụp ảnh tại một địa điểm sáng.

Hoàng hôn

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh hoàng hôn.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Hoàng hôn**.

Ban đêm

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng thấp, mà không cần sử dụng đèn flash.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Ban đêm**.

Khi đang cầm chắc máy ảnh, nhấn Phím màn trập để chụp 3 tấm ảnh. Các ảnh sẽ được tự động hợp nhất vào một ảnh duy nhất.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng chan máy ảnh.

Pháo hoa

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh pháo hoa.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Pháo hoa**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng chan máy ảnh.

Dấu ánh sáng

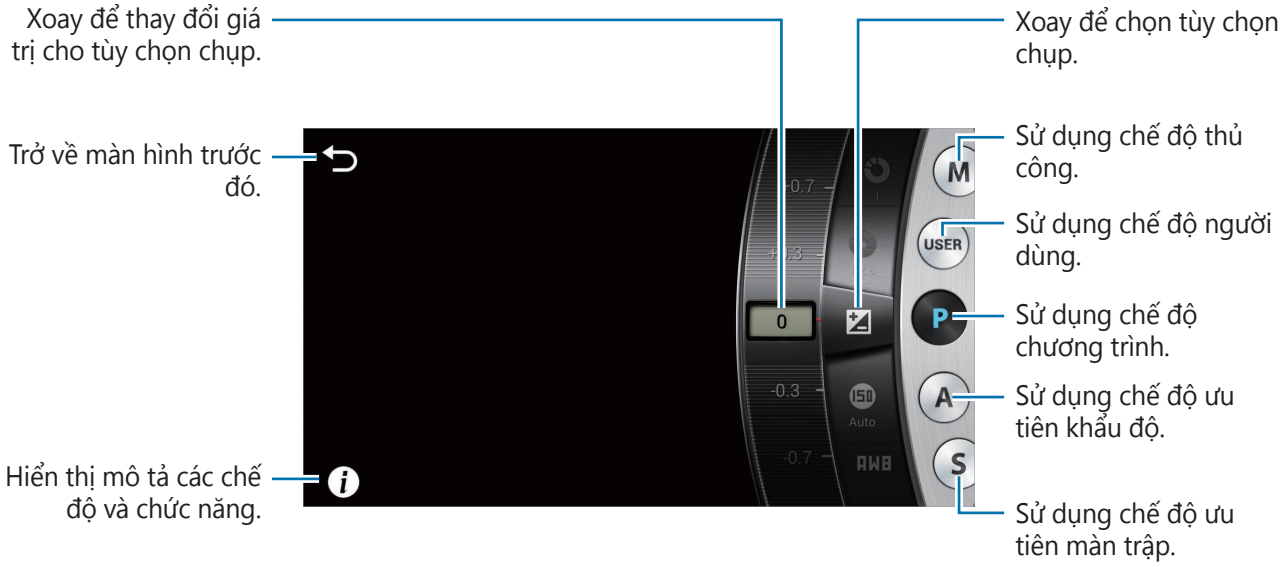
Sử dụng chế độ này để chụp vệt ánh sáng trong các điều kiện ánh sáng yếu.

Chạm vào **Chế độ** → **Thông minh** → **Dấu ánh sáng**.

Ảnh có thể bị mờ nét do tốc độ màn trập thấp khi máy ảnh chụp ảnh. Hãy nhớ sử dụng chan máy ảnh.

Chuyên nghiệp

Sử dụng chế độ này để chụp ảnh và video với các điều chỉnh bằng tay các tùy chọn chụp hình khác nhau, bao gồm tốc độ màn trập, giá trị khẩu độ, giá trị phơi sáng và độ nhạy sáng ISO.


Xoay để thay đổi giá trị cho tùy chọn chụp.
Trở về màn hình trước đó.
Hiển thị mô tả các chế độ và chức năng.
Xoay để chọn tùy chọn chụp.
Sử dụng chế độ thủ công.
Sử dụng chế độ người dùng.
Sử dụng chế độ chương trình.
Sử dụng chế độ ưu tiên khẩu độ.
Sử dụng chế độ ưu tiên màn trập.
M
USER
P
A
S
0
ISO
Auto
AWB

Điều chỉnh các tùy chọn chụp chính

Chạm vào một trong các tùy chọn chụp chính hiển thị ở trên cùng màn hình và sau đó kéo sang trái hoặc phải cho đến khi giá trị mong muốn được hiển thị. Để xác nhận điều chỉnh này, chạm vào một vùng trống trên màn hình hoặc nhấn nửa Phím màn trập.

Chế độ Chương trình

Trong chế độ này, máy ảnh tự động điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ để có thể đạt được giá trị phơi sáng tối ưu. Chế độ này rất hữu ích khi bạn muốn chụp bức ảnh tiếp xúc liên tục trong khi có thể điều chỉnh các thiết lập khác.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P** và cài đặt các tuỳ chọn chụp mong muốn.

Chế độ ưu tiên khẩu độ

Ở chế độ này, máy ảnh tự động tính toán tốc độ màn trập dựa vào giá trị khẩu độ mà bạn chọn. Bạn có thể điều chỉnh độ sâu trường ảnh (DOF) bằng cách thay đổi giá trị khẩu độ. Chế độ này rất hữu dụng khi chụp ảnh chân dung và phong cảnh.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **A** và cài đặt các tùy chọn chụp mong muốn.

Độ sâu trường ảnh lớn

Độ sâu trường ảnh nhỏ

Trong các điều kiện có ánh sáng yếu, bạn có thể cần tăng độ nhạy sáng ISO để ảnh không bị nhòe.

Chế độ ưu tiên màn trập

Ở chế độ này, máy ảnh tự động điều chỉnh giá trị khẩu độ dựa vào tốc độ màn trập mà bạn chọn. Chế độ này rất hữu dụng khi chụp ảnh các chủ thể di chuyển nhanh hoặc để tạo hiệu ứng vệt sáng trong một tấm ảnh.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **S** và cài đặt các tuỳ chọn chụp mong muốn.

Tốc độ màn trập chậm

Tốc độ màn trập nhanh

Để bù sáng bị giảm do tăng tốc độ màn trập, điều chỉnh khẩu độ và cho phép ánh sáng đi vào nhiều hơn. Nếu các tấm ảnh của bạn vẫn bị quá tối, tăng độ nhạy sáng ISO.

Chế độ thủ công

Chế độ này cho phép bạn điều chỉnh tốc độ màn trập và giá trị khẩu độ thủ công. Trong chế độ này bạn có thể kiểm soát đầy đủ thời gian phơi sáng của các bức ảnh của bạn. Chế độ này rất hữu ích trong các môi trường chụp có kiểm soát: như studio hoặc khi cần thiết để tinh chỉnh cài đặt máy ảnh. Chế độ này còn được đề nghị để chụp cảnh ban đêm hay pháo hoa.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **M** và cài đặt các tuỳ chọn chụp mong muốn.

- Nếu bạn đặt một giá trị ISO cao hoặc mở màn trập trong một thời gian dài, có thể làm tăng nhiễu hình.
- Sử dụng chân máy và nhả màn trập để tránh máy ảnh của bạn bị rung.
- Bạn mở màn trập càng lâu, sẽ phải mất thêm thời gian để lưu lại ảnh. Không tắt máy ảnh trong khi máy ảnh lưu ảnh.

Chế độ người dùng

Sử dụng chế độ này để tạo và lưu chế độ chụp của riêng bạn bằng cách điều chỉnh các thiết lập.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P** / **A** / **S** / **M** và cài đặt các tuỳ chọn chụp mong muốn. Sau đó, chạm vào → → **Lưu dưới dạng chế độ Người dùng** để lưu các cài đặt hiện tại.

Để truy cập chế độ người dùng, chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **USER**.

Chế độ của bạn

Sử dụng tính năng này để đăng ký chế độ chụp yêu thích của bạn và chọn chúng thuận tiện. Bạn có thể đăng ký lên tới 10 chế độ.

Chạm vào **Chế độ** → **Chế độ của bạn** → **Sửa** và chọn các chế độ chụp yêu thích của bạn. Sau khi hoàn thành lựa chọn của bạn, chạm vào **H.tất** để lưu lại.

Máy ảnh: Các tùy chọn và cài đặt chụp

Tùy chỉnh các tùy chọn chụp

Các tùy chọn chụp khác nhau được cung cấp với máy ảnh của bạn. Với chúng, bạn có thể chụp nhiều ảnh và video tùy chỉnh.

Chạm vào ⚙ để truy cập các tùy chọn chụp. Tùy thuộc vào chế độ lựa chọn, bạn có thể chạm vào › → ⚙.

Chọn một tùy chọn và sau đó lưu lại.

- Các tùy chọn có sẵn và các thiết lập mặc định có thể khác nhau tùy thuộc vào chế độ chụp và các điều kiện chụp.
- Tùy theo tùy chọn đã chọn, một số cài đặt có thể không khả dụng.

EV (độ sáng)

Máy ảnh này sẽ tự động cài đặt thời gian phơi sáng bằng cách đo mức độ ánh sáng từ thành phần của ảnh và vị trí của một đối tượng. Nếu thời gian phơi sáng do máy ảnh đặt cao hơn hoặc thấp hơn so với mong đợi, bạn có thể điều chỉnh giá trị phơi sáng thủ công.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **EV (độ sáng)** và chọn một tùy chọn.

Tối hơn (-)

Trung bình (0)

Sáng hơn (+)

- Nếu không xác định được giá trị phơi sáng phù hợp, sử dụng tùy chọn **AE BKT** để chụp nhiều ảnh có giá trị phơi sáng khác nhau.
- Chụp ảnh có giá trị phơi sáng cao hơn có thể khiến ảnh bị mờ nét do tốc độ màn trập đóng xuống chậm hơn.

ISO (độ nhạy)

Giá trị độ nhạy ISO thể hiện độ nhạy của máy ảnh với ánh sáng.

Độ nhạy ISO càng cao, máy ảnh càng nhạy với ánh sáng hơn. Do đó, bằng cách chọn một độ nhạy ISO cao hơn, bạn có thể chụp ảnh ở những nơi mờ hoặc tối với tốc độ màn trập nhanh hơn. Tuy nhiên, điều này có thể làm tăng nhiễu điện tử và dẫn đến ảnh nổi hạt.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **ISO (độ nhạy)** và chọn một tùy chọn.

Ví dụ

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

Tăng giá trị ISO ở những nơi sử dụng đèn flash bị cấm. Bạn có thể chụp ảnh rõ bằng cách đặt giá trị ISO cao mà không cần phải đảm bảo thêm ánh sáng.

WB (nguồn sáng)

Cân bằng trắng thể hiện nguồn ánh sáng ảnh hưởng đến màu sắc của ảnh.

Màu sắc của ảnh hoặc video phụ thuộc vào loại hay chất lượng của nguồn sáng. Nếu bạn muốn màu sắc của bức ảnh của bạn trông như thực, chọn một điều kiện chiếu sáng phù hợp để cân chỉnh độ cân bằng trắng, như **Tự động**, **Ban ngày**, **Mây**, **Tungsten** hoặc điều chỉnh nhiệt độ màu bằng tay.

Bạn cũng có thể điều chỉnh màu sắc cho các nguồn ánh sáng thiết lập trước để màu sắc của bức ảnh phù hợp với cảnh thực tế trong điều kiện ánh sáng hỗn hợp.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **WB (nguồn sáng)**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Tự động**: Sử dụng các thiết lập tự động tùy thuộc vào điều kiện chiếu sáng.
- **Ban ngày**: Sử dụng cho những ngày nắng. Tùy chọn này dẫn đến các bức ảnh gần nhất với màu sắc tự nhiên của cảnh.
- **Mây**: Sử dụng cho những ngày có mây hoặc trong bóng râm. Các bức ảnh được chụp vào những ngày nhiều mây có xu hướng xanh hơn so với vào những ngày nắng. Tùy chọn này làm lệch hiệu ứng đó.
- **Huỳnh quang_H**: Sử dụng tính năng này dưới điều kiện đèn huỳnh quang ánh sáng ban ngày, đặc biệt là ánh sáng huỳnh quang trắng.
- **Huỳnh quang_L**: Sử dụng tính năng này khi chụp ảnh dưới đèn huỳnh quang ánh sáng ban ngày, đặc biệt với ánh sáng huỳnh quang trắng có độ màu rất trắng.
- **Tungsten**: Sử dụng dưới các bóng đèn sợi đốt hoặc đèn halogen. Bóng đèn sợi đốt tungsten có xu hướng để lại sắc màu đỏ. Tùy chọn này làm lệch hiệu ứng đó.
- **Tùy chỉnh**: Sử dụng để cài đặt cân bằng trắng tùy chỉnh. Bạn có thể cài đặt độ cân bằng trắng bằng tay bằng cách chạm vào và chụp ảnh một tờ giấy trắng. Đặt vào vòng tròn đo sáng điểm một tờ giấy và cài đặt độ cân bằng trắng.
- **Nhiệt độ màu**: Sử dụng tính năng này để điều chỉnh bằng tay nhiệt độ màu của nguồn sáng. Nhiệt độ màu là một phương pháp đo theo độ Kelvin chỉ ra loại nguồn sáng cụ thể. Bạn có thể chụp ảnh có tông màu ấm với giá trị khẩu độ cao hơn và ảnh có tông màu lạnh với giá trị khẩu độ thấp hơn. Chạm vào và kéo thanh trượt hoặc chạm vào hoặc để điều chỉnh giá trị.

Tùy chỉnh các tùy chọn cân bằng trắng cài đặt sẵn

Bạn cũng có thể tuỳ hỉnh các tuỳ chọn cân bằng trắng cài đặt sẵn.

Chạm vào bên cạnh tuỳ chọn cân bằng trắng. Chạm vào các mũi tên hoặc chạm vào một khu vực trên màn hình để điều chỉnh giá trị trên tọa độ.

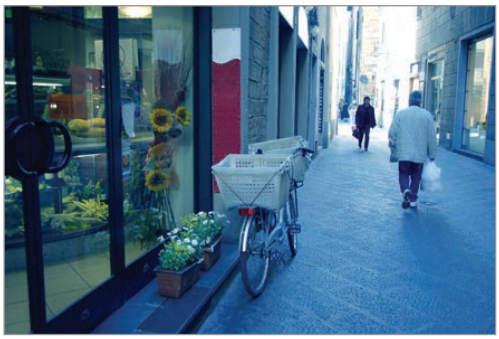
- **G**: Xanh lá
- **B**: Xanh dương
- **A**: Hổ phách
- **M**: Đỏ tươi

Ví dụ

Tự động cân bằng trắng

Ánh sáng ban ngày

Ánh sáng đèn huỳnh quang



Tungsten

Đo sáng

Chế độ đo sáng chỉ cách thức máy ảnh tính toán số lượng ánh sáng. Máy ảnh sẽ đo lượng sáng trong một cảnh và trong nhiều chế độ, sử dụng số đo để điều chỉnh các thiết lập khác nhau. Ví dụ, nếu đối tượng trông tối hơn so với màu sắc thực tế, máy ảnh chụp ảnh phơi sáng quá lâu. Nếu đối tượng trông sáng hơn so với màu sắc thực tế, máy ảnh chụp ảnh phơi sáng không đủ.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Đo sáng**, sau đó chọn một tùy chọn.

- **Ma trận**: Máy ảnh tính toán lượng sáng trong nhiều khu vực. Khi ánh sáng đủ hoặc không đủ, máy ảnh điều chỉnh độ phơi sáng bằng cách lấy trung bình độ sáng tổng thể của cảnh. Chế độ này phù hợp cho các ảnh ở nơi công cộng.
- **Điểm**: Máy ảnh tính toán lượng sáng ở trung tâm. Khi bạn chụp ảnh trong điều kiện nơi có ánh sáng nền mạnh đằng sau đối tượng, máy ảnh điều chỉnh độ phơi sáng để chụp một chủ đề chính xác.
- **Trọng tâm**: Chụp ảnh một khu vực rộng hơn so với chế độ điểm. Máy tập trung lượng sáng vào phần trung tâm của vùng chụp (60–80 %) và phần còn lại của vùng chụp (20–40 %).

Chế độ lái xe

Sử dụng tùy chọn này để đặt chế độ chụp. Chụp liên tiếp được đề nghị để chụp chuyển động nhanh của các đối tượng di chuyển nhanh, chẳng hạn như chụp xe đua.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Chế độ lái xe** và chọn một tùy chọn.

- **Một ảnh**: Sử dụng chế độ này để chụp ảnh đơn lẻ.
- **Chụp liên tục**: Sử dụng chế độ này để chụp một loạt ảnh của các đối tượng chuyển động.
- **AE BKT**: Sử dụng tùy chọn Tự động chụp nhiều ảnh ở mức phơi sáng khác nhau để chụp 3 bức ảnh liên tiếp với giá trị phơi sáng khác nhau (một bức sáng hơn, bản gốc và một bức tối hơn). Sử dụng chân máy để tránh ảnh bị mờ. Bạn có thể điều chỉnh khoảng dừng trong Cài đặt chụp bủa vây. (tr. 85)

- Việc lưu ảnh có thể lâu hơn tùy theo dung lượng và khả năng hoạt động của thẻ nhớ khi chụp ảnh liên tục.
- Đề nghị sử dụng chân máy khi chụp ảnh liên tục.

Lưu dưới dạng chế độ Người dùng

Sử dụng tính năng này để lưu các thiết lập hiện tại làm chế độ chụp của riêng bạn.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chụp chuyên nghiệp, chạm vào → → **Lưu dưới dạng chế độ Người dùng**.

Cỡ ảnh

Khi bạn tăng độ phân giải, ảnh của bạn sẽ có thêm điểm ảnh, vì vậy ảnh có thể được in trên giấy lớn hơn hoặc hiển thị trên một màn hình lớn hơn. Khi bạn sử dụng độ phân giải cao, dung lượng file cũng sẽ tăng. Chọn độ phân giải thấp cho các bức ảnh sẽ được hiển thị trong một khung ảnh kỹ thuật số hoặc được tải lên web.

Chạm vào (hoặc →) → → **Cỡ ảnh** và chọn một tuỳ chọn.

Chất lượng

Sử dụng tùy chọn này để chọn chất lượng ảnh cao hơn để có những tấm ảnh tốt hơn. Chọn độ chất lượng hình ảnh cao hơn còn làm tăng kích cỡ file.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chụp chuyên nghiệp, chạm vào → → **Chất lượng** và chọn một chế độ.

Điều chỉnh ảnh

Sử dụng tùy chọn này để điều chỉnh màu sắc, độ bão hòa, độ sắc nét hoặc độ tương phản của các bức ảnh của bạn.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Điều chỉnh ảnh** và kéo thanh trượt hoặc chạm vào hoặc cho mỗi giá trị.

Tự động tương phản

Sử dụng tùy chọn này để cải thiện độ tương phản tự động trong các bức ảnh với các đối tượng ngược sáng hoặc độ tương phản cao giữa các đối tượng và nền.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào → → **Tự động tương phản**, sau đó chọn một tùy chọn.

Flash

Để chụp một bức ảnh hiện thực của một đối tượng, lượng sáng nên không đổi. Khi nguồn ánh sáng thay đổi, bạn có thể sử dụng đèn flash và cung cấp một lượng sáng cố định.

Nhấn phím đèn flash để mở đèn flash. Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → 📷 → **Flash** và chọn một tuỳ chọn.

- **Tắt**: Sử dụng tính năng này để tắt đèn flash.
- **Tự động**: Sử dụng tính năng này để tự động sử dụng đèn flash. Đèn flash bật sáng khi đối tượng hoặc nền bị tối.
- **Mắt đỏ**: Sử dụng chế độ này để ngăn chặn ánh sáng đỏ trong mắt chủ thể.
- **Luôn bật**: Sử dụng tính năng này để luôn sử dụng đèn flash.
- **Đồng bộ chậm**: Sử dụng tính năng này để giữ được các chi tiết của nền.
- **Sửa mắt đỏ**: Sử dụng chế độ này để sửa ánh sáng đỏ trong mắt đối tượng.

- Có một khoảng thời gian giữa hai lần nháy của đèn flash. Không di chuyển cho đến khi đèn flash chớp lần thứ hai.
- Nếu ánh sáng từ đèn flash bị phản chiếu hoặc nếu có nhiều bụi trong không khí, các hạt nhỏ có thể xuất hiện trong ảnh.

Bấm giờ

Sử dụng tùy chọn này để chụp sau một khoảng thời gian.

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → 📷 → **Bấm giờ** và chọn một tuỳ chọn.

Nhấn phím Màn trập để bắt đầu hẹn giờ. Máy ảnh chụp ảnh sau một quãng thời gian đã chọn. Nhấn phím Màn trập để hủy hẹn giờ.

Tiêu điểm

Sử dụng tùy chọn này để chọn một chế độ lấy nét phù hợp với đối tượng.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chụp chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Tiêu điểm** và chọn một tuỳ chọn.

- **Tự lấy nét**: Sử dụng tính năng này để chụp một đối tượng tĩnh. Khi bạn nhấn lưng chừng Phím màn trập, tiêu điểm cố định trong khu vực lấy nét. Khu vực này chuyển sang màu lục khi tiêu điểm đã đạt được.
- **Macro**: Sử dụng tính năng này để chụp ảnh các đối tượng rất gần.

Vùng tiêu điểm

Sử dụng tùy chọn này để thay đổi các vị trí của vùng tiêu điểm.

Nói chung, máy ảnh lấy nét vào các đối tượng gần nhất. Tuy nhiên, khi có nhiều đối tượng, các đối tượng không mong muốn có thể trong tiêu điểm. Để chặn các đối tượng không mong muốn không nằm trong tiêu điểm, thay đổi vùng tiêu điểm để đối tượng mong muốn ở trong tiêu điểm. Bạn có thể có được một bức ảnh rõ ràng và sắc nét hơn bằng cách chọn vùng tiêu điểm phù hợp.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Vùng tiêu điểm** và chọn một tuỳ chọn.

- **AF trung tâm**: Sử dụng tính năng này để lấy nét vào giữa của khung.
- **Đa AF**: Sử dụng tính năng này để lấy nét lên nhiều khu vực. Ảnh được chia thành hai hoặc nhiều khu vực và máy ảnh có được tiêu điểm của từng khu vực và hiển thị một hình chữ nhật màu xanh lá cây ở những nơi tiêu điểm được đặt chính xác. Tính năng này nên được dùng cho ảnh phong cảnh.

One touch shot

Sử dụng tính năng này để chụp ảnh bằng cách chạm ngón tay của mình.

Chạm vào ⚙ (hoặc ❯ → ⚙) → 📷 → **One touch shot** và chọn một tuỳ chọn.

Khi bạn chạm vào chủ thể, máy ảnh sẽ lấy nét chủ thể và tự động chụp ảnh.

Nhận diện khuôn mặt

Sử dụng tùy chọn này để chọn chế độ nhận diện khuôn mặt.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** và chọn một tuỳ chọn. Hoặc, ở chế độ khuôn mặt đẹp, chạm vào › → ⚙ → 📷 → **Nhận diện khuôn mặt** và chọn một tuỳ chọn.

- **Tắt**: Sử dụng tính năng này để tắt tuỳ chọn này.
- **Bình thường**: Sử dụng tính năng này để đo lường độ phơi sáng trên khuôn mặt người.
- **Chụp nụ cười**: Sử dụng tính năng này để nhận diện và giúp chụp khuôn mặt cười của mọi người. (tr. 56)
- **Nhận dạng chớp mắt**: Sử dụng tính năng này để phát hiện chớp mắt và tự động chụp thêm hình. (tr. 56)

- Khi dò được khuôn mặt, máy ảnh tự động theo dõi khuôn mặt đó.
- Tính năng này có thể không có hiệu lực trong các điều kiện sau:
  - Chủ thể cách máy ảnh quá xa.
  - Điều kiện ánh sáng quá sáng hoặc quá tối.
  - Chủ thể không hướng về phía máy ảnh.
  - Chủ thể mang kính râm hoặc mặt nạ.
  - Biểu cảm trên khuôn mặt của chủ thể có thay đổi mạnh.
  - Chủ thể bị ngược sáng hoặc điều kiện ánh sáng không ổn định.

Đặt chỉnh sáng AE

Sử dụng tính năng này để điều chỉnh khoảng dừng phơi sáng của các bức ảnh được chụp bủa vây.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **Đặt chỉnh sáng AE** và chọn một tuỳ chọn.

OIS (chống rung)

Sử dụng tùy chọn Bộ ổn định ảnh quang học (OIS) để giảm hoặc triệt tiêu tình trạng nhòe do máy ảnh bị rung.

Chạm vào **Chế độ** → **Chuyên nghiệp** → **P**, **A**, **S** hoặc **M** để truy cập vào một trong các chế độ chuyên nghiệp.

Ở chế độ chuyên nghiệp, chạm vào ⚙ → 📷 → **OIS (chống rung)** và chọn một tùy chọn.

- Tính năng này có thể không hoạt động đúng cách trong các điều kiện sau:
  - Khi bạn di chuyển máy ảnh để bám theo một chủ thể đang di chuyển.
  - Nếu máy ảnh bị rung quá mạnh.
  - Khi tốc độ màn trập chậm (ví dụ: Khi chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu).
  - Nếu pin yếu.
  - Khi bạn chụp ảnh cận cảnh.
- Sử dụng tính năng này khi dùng chân máy có thể làm nhòe ảnh vì hiện tượng rung của cảm biến OIS. Tắt tính năng này khi sử dụng chân máy.
- Màn hình hiển thị có thể bị nhòe nếu máy ảnh rơi hoặc bị đập mạnh. Khi xảy ra trường hợp như vậy, khởi động lại thiết bị.

Các tùy chọn quay video

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → 🎥 và cấu hình các cài đặt cho chế độ quay video.

- **Kích cỡ phim**: Chọn độ phân giải cho các đoạn video. Sử dụng độ phân giải cao hơn để có chất lượng cao hơn. Video độ phân giải cao hơn sẽ chiếm nhiều bộ nhớ hơn.
- **Nhiều chuyển động**: Cài đặt tốc độ phát lại của video.

Nếu bạn chọn một tùy chọn khác với **x1**, âm thanh sẽ không được ghi.

- **Âm thanh**: Sử dụng chế độ này để giảm tiếng ồn hoặc tắt âm thanh khi quay video.
- **Windcut**: Loại bỏ một số tiếng ồn xung quanh ngoài tiếng ồn của gió.

Các tùy chọn chia sẻ

Chia sẻ ảnh khi chúng được chụp bằng cách đặt các tùy chọn chia sẻ. Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → < và chọn một tuỳ chọn.

- **Chia sẻ ảnh chụp**: Gửi ảnh trực tiếp vào một thiết bị khác qua Wi-Fi Direct.

Bạn không thể sử dụng tính năng này khi thiết lập **Chữ ký** được kích hoạt.

- **Chia sẻ ảnh bạn bè**: Đặt máy ảnh để nhận dạng khuôn mặt của người mà bạn đã gắn tag trong một bức ảnh và gửi cho người đó.
- **Chia sẻ ảnh ChatON**: Gửi ảnh trực tiếp đến một thiết bị khác thông qua ChatON.

Bạn không thể sử dụng tính năng này khi thiết lập **Chữ ký** được kích hoạt.

- **Kính ngắm từ xa**: Cài đặt một thiết bị di động để điều khiển máy ảnh từ xa.

Cài đặt máy ảnh

Chạm vào ⚙ (hoặc › → ⚙) → ⚙ và cấu hình các cài đặt cho Máy ảnh.

- **Chế độ bắt đầu**: Chọn chế độ máy ảnh mặc định khởi chạy khi thiết bị được bật.
- **Chữ ký**: Sử dụng tính năng này để thêm chữ ký vào hình ảnh.

Bạn không thể sử dụng tính năng này khi thiết lập **In dấu ngày/thời gian** được kích hoạt.

- **GPS tag**: Đính kèm một tag vị trí GPS cho bức ảnh. Bật tính năng này khi chụp ảnh để tạo album trong **Story Album**.

- Để tăng tín hiệu GPS, tránh chụp ở những nơi tín hiệu có thể bị chặn, chẳng hạn như giữa các tòa nhà hoặc ở các khu vực có địa hình thấp hoặc ở điều kiện thời tiết không tốt.
- Địa điểm của bạn có thể xuất hiện trên hình ảnh của mình khi bạn tải lên trang web. Để tránh tình trạng này, tắt cài đặt GPS.

- **In dấu ngày/thời gian**: Sử dụng tính năng này để in ngày và giờ lên bức ảnh.

Bạn không thể sử dụng tính năng này khi thiết lập **Chữ ký** được kích hoạt.

- **Điều khiển giọng nói**: Kích hoạt hoặc ngừng nhận dạng giọng nói để chụp ảnh hoặc quay video.
- **Hướng dẫn**: Hiển thị hướng dẫn để giúp bạn bố cục cảnh.
- **Mô tả**: Hiển thị các mô tả chế độ.
- **Vị trí lưu**: Chọn vị trí bộ nhớ lưu trữ.
- **Tên file ngữ cảnh**: Cài đặt máy ảnh để thêm các tag theo ngữ cảnh, chẳng hạn như thông tin vị trí cho tên file.

Để sử dụng **Tên file ngữ cảnh**, bạn phải kích hoạt cài đặt **GPS tag**.

- **Độ sáng tự động**: Cài đặt máy ảnh để tự động điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Xem trước**: Hiển thị nhanh các ảnh đã chụp hoặc video đã quay.
- **Tự động tắt màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian mà thiết bị chờ trước khi tắt chiếu sáng ngược của màn hình.
- **Bíp**: Kích hoạt hoặc tắt tiếng bíp.
- **Âm lượng của chức năng camera**: Điều chỉnh âm lượng của máy ảnh như: tiếng bíp hoặc âm thanh màn trập.
- **Đèn AF**: Sử dụng để kích hoạt đèn trợ giúp AF trong điều kiện ánh sáng yếu.
- **Xóa cài đặt**: Cài đặt lại các cài đặt của máy ảnh.

Đa phương tiện

Bộ sưu tập

Sử dụng ứng dụng này để xem hình ảnh và video.

Chạm vào **Bộ sưu tập** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Xem hình ảnh

Bộ **Bộ sưu tập** hiển thị thư mục có sẵn. Khi một ứng dụng khác, chẳng hạn như **Email**, lưu một hình ảnh, thư mục **Download** được tự động tạo ra để chứa hình ảnh. Tương tự như vậy, việc chụp ảnh màn hình sẽ tự động tạo ra thư mục **Screenshots**. Chọn một thư mục để mở.

Trong thư mục, hình ảnh được hiển thị theo ngày tạo. Chọn ảnh để xem toàn màn hình.

Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem ảnh tiếp theo hoặc trước đó.

Phóng to và thu nhỏ

Sử dụng một trong các phương pháp sau đây để phóng to ảnh:

- Chạm hai lần vào bất cứ nơi nào để phóng to ảnh.
- Tách hai ngón tay trên bất kỳ nơi nào để phóng to. Chụm lại để thu nhỏ hoặc chạm hai lần vào để trở lại ban đầu.

Xem hình ảnh bằng cách sử dụng tính năng chuyển động

Sử dụng tính năng chuyển động để thực hiện chức năng chuyển động đặc biệt.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Thiết bị** → **Chuyển động**, kéo công tắc **Chuyển động** sang bên phải và bật các tính năng bằng cách đánh dấu.

Để dừng sử dụng một tính năng chuyển động, bỏ chọn các tính năng.

Phát video

Các file video hiển thị biểu tượng trên màn hình xem trước. Chọn video để xem và chạm vào .

Cắt phân đoạn của một video

Chọn video và chạm → **Cắt một đoạn**. Di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn và sau đó lưu video.

Chỉnh sửa hình ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào và sử dụng các chức năng sau:

- **Sửa**: Chỉnh sửa hình ảnh.
- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu ảnh trong thư mục hiện tại.
- **Yêu thích**: Thêm hình ảnh vào danh sách yêu thích.
- **Khung ảnh**: Sử dụng tính năng này để thêm khung ảnh và ghi chú vào hình ảnh. Hình ảnh đã chỉnh sửa được lưu trong **Photo frame** Khung ảnh.
- **Ghi chú ảnh**: Sử dụng để viết ghi chú ở mặt sau của hình ảnh. Chạm vào để chỉnh sửa ghi chú.
- **Chữ ký**: Thêm chữ ký vào hình ảnh. Các chữ ký được lưu trong **My Signature** Chữ ký của tôi.
- **Chép vào bảng tạm**: Sao chép vào bộ nhớ tạm.
- **Xoay trái**: Xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải**: Xoay theo chiều kim đồng hồ.
- **Xén**: Thay đổi kích thước khung màu xanh để cắt xén và lưu hình ảnh bên trong khung.
- **Chia sẻ ảnh bạn bè**: Gửi hình ảnh cho một người có khuôn mặt được gắn tag trong hình ảnh.
- **In**: In hình ảnh qua kết nối USB hoặc Wi-Fi. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Đổi tên**: Đổi tên file.
- **Chọn làm**: Cài đặt hình ảnh làm hình nền hoặc hình ảnh danh bạ.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt Bộ sưu tập.

Thay đổi hình ảnh

Khi xem ảnh, chạm vào → **Sửa** → **Photo Wizard** và sử dụng các chức năng sau:

- **Xoay**: Xoay hình ảnh.
- **Xén**: Cắt xén hình ảnh.
- **Màu**: Điều chỉnh độ sáng, độ tương phản hoặc độ bão hoà của hình ảnh.
- **Hiệu ứng**: Sử dụng các hiệu ứng vào hình ảnh.
- **Chân dung**: Chỉnh sửa mắt đỏ, điều chỉnh và chỉnh sửa khuôn mặt hoặc làm cho nền mờ đi.
- **Dán**: Đính kèm các nhãn dán.
- **Hình vẽ**: Vẽ trên hình ảnh.
- **Khung**: Lồng khung vào ảnh.

Các file yêu thích

Khi xem một hình ảnh, chạm vào → **Yêu thích** để thêm ảnh vào danh sách yêu thích.

Xóa file

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh bằng cách đánh dấu, sau đó chạm vào .
- Khi xem một file, chạm vào .

Chia sẻ file

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Trong một thư mục, chạm vào → **Chọn khoản mục**, chọn hình ảnh bằng cách đánh dấu, sau đó chạm vào để gửi cho những người khác.
- Khi xem một file, chạm vào để gửi cho những người khác hoặc chia sẻ thông qua các dịch vụ mạng xã hội.

Đặt làm hình nền

Khi xem ảnh, chạm vào → **Chọn làm** để cài đặt ảnh làm hình nền hoặc gán vào một danh bạ.

Gắn tag khuôn mặt

Khi xem một hình ảnh, chạm vào → **Cài đặt** và sau đó đánh dấu vào **Tag khuôn mặt**. Một khung màu vàng xuất hiện xung quanh khuôn mặt đã nhận dạng trên hình ảnh. Chạm vào khuôn mặt, chạm vào **Thêm tên**, sau đó chọn hoặc thêm danh bạ.

Khi tag khuôn mặt xuất hiện trên một hình ảnh, chạm vào tag khuôn mặt và sử dụng các tùy chọn có sẵn, chẳng hạn như gửi email.

Nhận dạng khuôn mặt có thể không khả dụng tùy theo góc, kích thước khuôn mặt, màu da, nét mặt, điều kiện ánh sáng hoặc phụ kiện mà chủ thể đang dùng.

Sử dụng thẻ Buddy

Khi xem một hình ảnh, chạm vào → **Cài đặt** → **Tag thông tin** và kéo công tắc **Tag thông tin** sang phải để hiển thị một tag ngữ cảnh (thời tiết, vị trí, ngày tháng và tên người) khi mở hình ảnh.

Tổ chức bằng các thư mục

Tạo thư mục để tổ chức các hình ảnh hoặc video được lưu trong thiết bị. Bạn có thể sao chép hoặc di chuyển các tập tin từ một thư mục tới thư mục khác.

Để tạo một thư mục mới, chạm vào . Nhập tên cho thư mục, chạm vào **OK**, sau đó chọn các hình ảnh hoặc video. Chạm và giữ bất kỳ hình ảnh hoặc video đã chọn, kéo tới thư mục mới và sau đó chạm vào . Chạm vào **Chép** để sao chép hoặc **Di chuyển** để di chuyển.

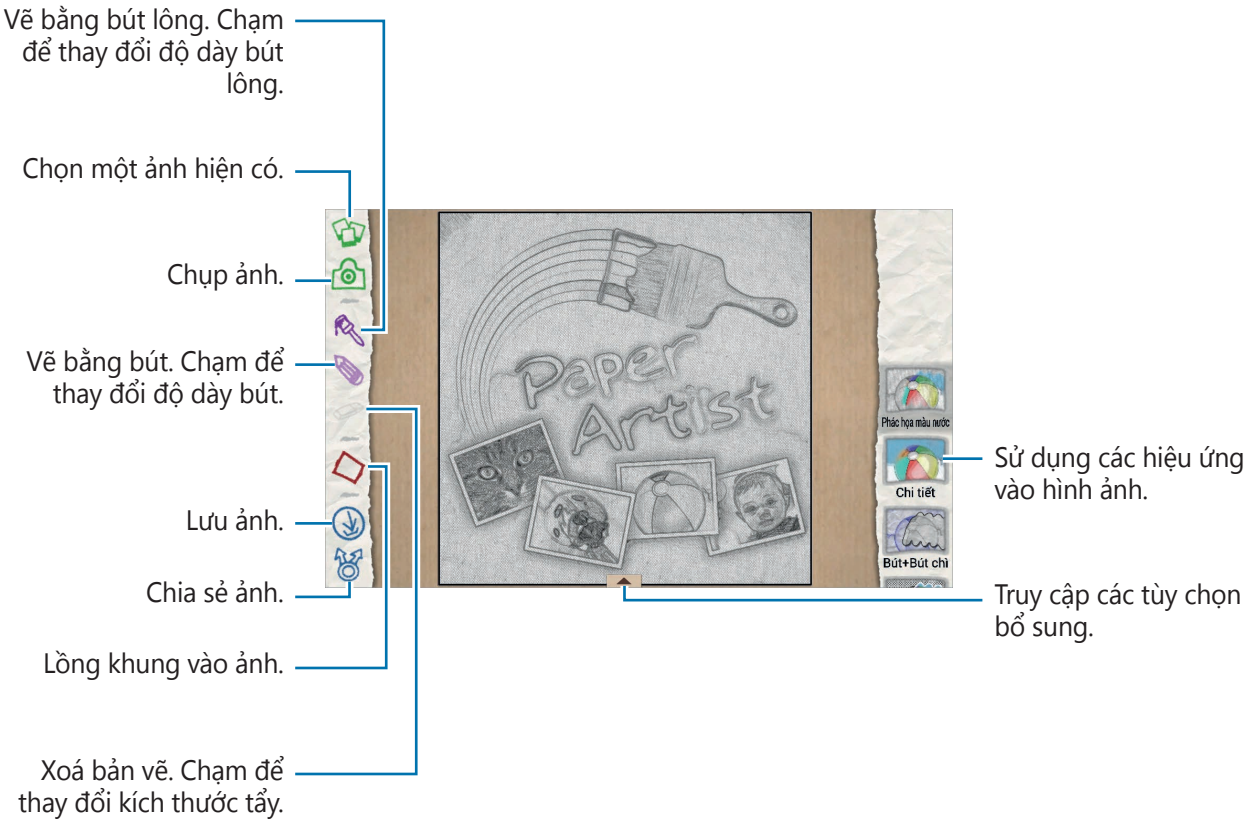
Paper Artist

Sử dụng ứng dụng này để làm hình ảnh trông giống như hình minh họa có các hiệu ứng hoặc khung thú vị.

Chạm vào **Paper Artist** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Sử dụng các công cụ nghệ thuật để chỉnh sửa hình ảnh. Ảnh đã chỉnh sửa được lưu tại thư mục **Bộ sưu tập** → **Paper Pictures**.


Vẽ bằng bút lông. Chạm để thay đổi độ dày bút lông.
Chọn một ảnh hiện có.
Chụp ảnh.
Vẽ bằng bút. Chạm để thay đổi độ dày bút.
Lưu ảnh.
Chia sẻ ảnh.
Lồng khung vào ảnh.
Xoá bản vẽ. Chạm để thay đổi kích thước tẩy.
Paper Artist
Phác họa màu nước
Chi tiết
Bút+Bút chì
Sử dụng các hiệu ứng vào hình ảnh.
Truy cập các tùy chọn bổ sung.

Video

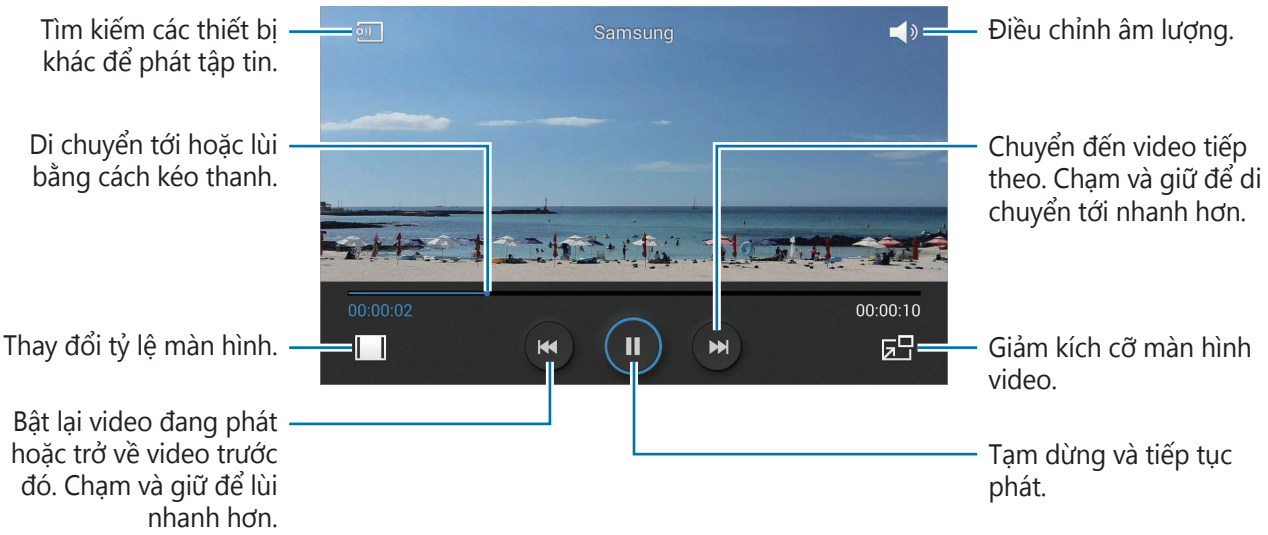
Sử dụng ứng dụng này để phát các file video.

Chạm vào **Video** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Phát video

Chọn một video để phát.


Tìm kiếm các thiết bị khác để phát tập tin.
Samsung
Điều chỉnh âm lượng.
Di chuyển tới hoặc lùi bằng cách kéo thanh.
Chuyển đến video tiếp theo. Chạm và giữ để di chuyển tới nhanh hơn.
00:00:02
00:00:10
Thay đổi tỷ lệ màn hình.
Giảm kích cỡ màn hình video.
Bật lại video đang phát hoặc trở về video trước đó. Chạm và giữ để lùi nhanh hơn.
Tạm dừng và tiếp tục phát.

Xóa video

Chạm vào → **Xóa**, chọn video bằng cách đánh dấu và chạm vào **Xóa**.

Chia sẻ video

Chạm vào → **Chia sẻ qua**, chọn video bằng cách đánh dấu, chạm vào **H.tất** và chọn phương pháp chia sẻ.

Sử dụng cửa sổ Video

Sử dụng tính năng này khi muốn sử dụng các ứng dụng khác mà không cần đóng trình xem video. Khi xem video, chạm vào để sử dụng pop-up player.

Tách hai ngón tay trên màn hình để phóng to cửa sổ hoặc chụm lại để thu nhỏ. Để di chuyển cửa sổ, kéo cửa sổ đến một vị trí khác.

Sửa video

Sử dụng ứng dụng này để sửa video và áp dụng các hiệu ứng khác nhau.

Chạm vào **Sửa video** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.
- Một số tính năng không được hỗ trợ tùy theo chủ đề được chọn.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tạo video

Cài đặt một chủ đề khung hình. Để thêm file media, chạm vào biểu tượng tương ứng với loại media mong muốn ở ô trái dưới cùng của màn hình và sau đó chạm vào file. Lặp lại để thêm file và sau đó chạm vào **H.tất** để hoàn thành.

Để xóa khung, chạm và giữ khung và sau đó kéo vào thùng rác.

Để sắp xếp lại các khung, chạm và giữ khung, sau đó kéo đến vị trí mới.

Chạm vào và thêm ứng dụng chuyển tiếp giữa các khung hình.

Để lưu, chạm vào → **Lưu**.

Để xuất video thành file, chạm vào **Xuất**.

Thêm văn bản vào video

Chọn một khung để sửa, nhập văn bản bằng cách sử dụng tùy chọn chèn văn bản ở ô bên phải, chạm vào **Hoàn tất**, sau đó lưu video.

Cắt phân đoạn của một video

Chọn khung để tách, di chuyển dấu ngoặc bắt đầu tới điểm khởi đầu mong muốn, di chuyển dấu ngoặc cuối đến điểm kết thúc mong muốn, chạm vào **H.tất** và sau đó lưu video.

Tách video

Chọn khung để tách, kéo tới điểm tách, chạm vào **Tách** → **H.tất** và sau đó lưu video.

Áp dụng hiệu ứng cho video

Chọn một khung để sửa, chọn một tùy chọn hiệu ứng ở ô bên trái, chạm vào **H.tất**, sau đó lưu video.

Story Album

Sử dụng ứng dụng này để tạo ra album riêng kỹ thuật số để lưu giữ câu chuyện của bạn bằng cách sắp xếp các hình ảnh gọn gàng và tự động.

Chạm vào **Story Album** trên màn hình Ứng dụng.

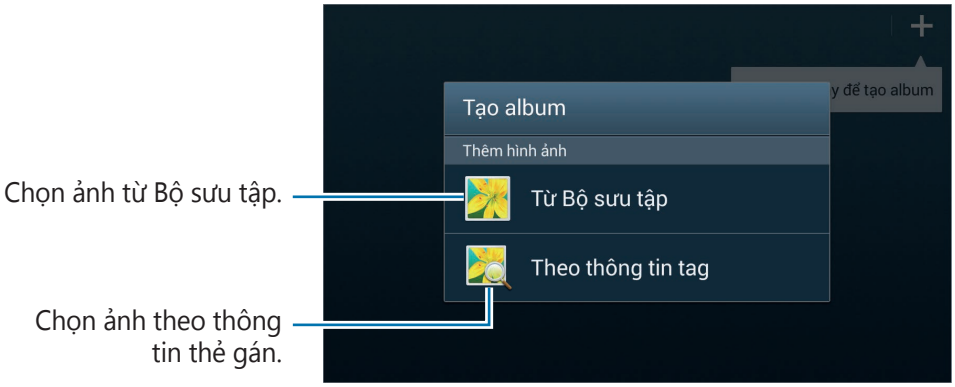
Để chạy **Story Album**, bạn cần tải về và cài đặt ứng dụng này. Chạm vào **OK** và sau đó làm theo các chỉ dẫn trên màn hình.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tạo album câu chuyện

Tạo story album bằng cách chọn các bức ảnh từ Bộ sưu tập hoặc các hình ảnh được sắp xếp theo thông tin tag.

Chạm vào + và chọn một tuỳ chọn.



Tạo album từ Bộ sưu tập

Chạm vào **Từ Bộ sưu tập**, chọn một thư mục, chọn các hình ảnh và chạm vào ✓. Nhập tiêu đề cho album, chọn chủ đề và một ảnh bìa và chạm vào **Tạo album**.

Tạo album theo thông tin tag

Tạo album bằng cách sắp xếp hình ảnh theo thông tin tag, như: địa điểm nơi bức ảnh được chụp, các đối tượng hoặc thời gian.

Chạm vào **Theo thông tin tag** và cài đặt các tuỳ chọn tag sau:

- **Vị trí**: Xác định địa điểm. Thiết bị sắp xếp hình ảnh theo địa điểm chụp. Để sử dụng các tag địa điểm, cài đặt tag GPS trong Máy ảnh trước khi chụp ảnh. (tr. 87)
- **Mọi người**: Chọn người từ những bức ảnh được tag. Thiết bị sắp xếp hình ảnh được chụp với những người trong ảnh. Để sử dụng các tag con người, thêm tag vào ảnh trong Bộ sưu tập. (tr. 92)
- **Thời gian**: Xác định khoảng thời gian chụp ảnh. Thiết bị sắp xếp những ảnh được chụp trong khoảng thời gian mà bạn cài đặt.

Sau khi hoàn tất cài đặt, chạm vào **Tìm ảnh**. Nhập tiêu đề cho album, chọn chủ đề và một ảnh bìa và chạm vào **Tạo album**.

Xem album câu chuyện

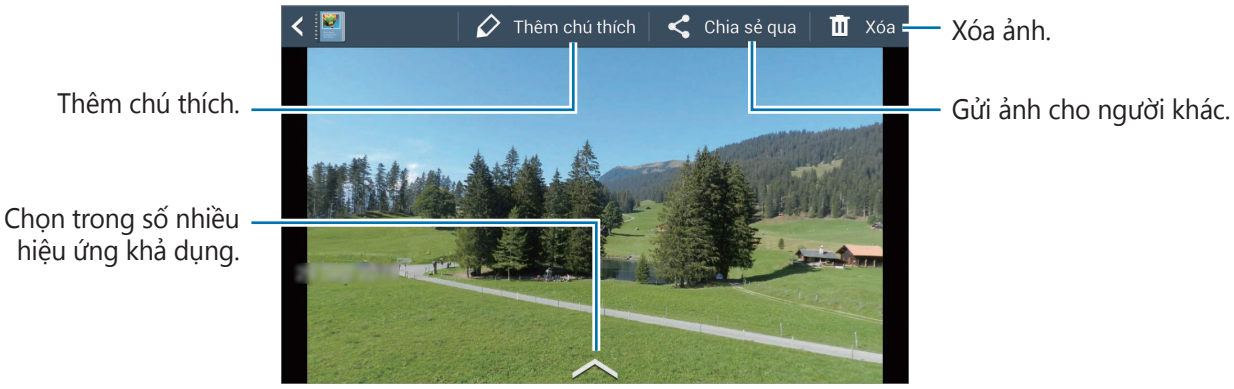
Chọn một album câu chuyện. Ảnh bìa xuất hiện trên trang đầu tiên. Cuộn sang trái hoặc sang phải để xem ảnh trong album câu chuyện.

Trên trang album, chạm vào và sử dụng các chức năng sau. Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy vào trang.

- **Sửa tiêu đề**: Đổi tên album.
- **Thêm nội dung**: Thêm nội dung vào album.
- **Xóa nội dung**: Xoá nội dung trong album.
- **Sửa**: Thay đổi bố cục trang hoặc chỉnh sửa hình ảnh trên trang hiện tại.
- **Đổi Theme**: Thay đổi chủ đề cho bố cục trang.
- **Đổi ảnh bìa**: Thay đổi ảnh bìa của album.
- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu những hình ảnh có trong album hiện tại.
- **Chia sẻ qua**: Gửi album cho những người khác.
- **Xuất**: Xuất album sang các vị trí lưu trữ khác.
- **In**: In album qua kết nối USB hoặc qua Wi-Fi. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.
- **Đặt hàng sách ảnh**: Đặt thứ tự cho album được in.
- **Xóa trang**: Xoá trang.

Chỉnh sửa hình ảnh

Chạm vào hình ảnh của trang trong một album.



Chạm vào và sử dụng các chức năng sau:

- **Trình chiếu**: Bắt đầu trình chiếu hoặc thay đổi cài đặt trình chiếu.
- **Đặt làm bìa**: Cài đặt hình ảnh thành ảnh bìa của album.
- **Xoay trái**: Xoay ảnh ngược chiều kim đồng hồ.
- **Xoay phải**: Xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ.

Tạo album với những bức ảnh được khuyến cáo

Khi bạn chụp nhiều ảnh tại cùng một vị trí, thiết bị sẽ gợi ý tạo một album mới dựa theo địa điểm. Tính năng này giúp bạn tạo album ảnh một cách thuận tiện khi bạn có các bức ảnh chụp các sự kiện hàng ngày hoặc khi đi du lịch.

Cài đặt nơi bạn sống

Cài đặt nơi bạn sống để thiết bị nhận diện được xem bạn đang ở nơi bạn sống hay đang đi du lịch. Thiết bị gợi ý tạo các album sự kiện hoặc khi đi du lịch dựa theo vị trí của bạn. Ví dụ, khi chụp ảnh ngoài khu vực nơi bạn sinh sống, thiết bị sẽ gợi ý lập một album du lịch.

Chạm vào → **Cài đặt** → **Thành phố của bạn** và chọn một phương pháp cài đặt.

Cài đặt số lượng ảnh tối thiểu

Chạm vào → **Cài đặt** và kéo công tắc cạnh loại album bên dưới **Các gợi ý** sang bên phải. Chọn loại album và đặt số lượng ảnh tối thiểu.

Khi bạn chụp ảnh đáp ứng được các tiêu chí mà bạn đã đặt ra, thiết bị sẽ đề nghị tạo một album.

Thiết bị sẽ khuyên bạn tạo ra các story album khi bạn vượt quá số lượng ảnh đặt trước trong một ngày.

Tạo một album sự kiện hoặc du lịch

Chạm vào → **Từ các đề xuất**. Chọn một album, nhập tiêu đề cho album, sau đó chạm vào **Tạo album**.

Xtremera

Sử dụng ứng dụng này để chụp ảnh phơi sáng bầu trời đêm hoặc ánh sáng chuyển động.

Chạm vào **Xtremera** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Ở chế độ chụp, sử dụng các chức năng sau:

- : Truy cập màn hình Trang chính.
- : Quay lại.
- : Thay đổi các tuỳ chọn máy ảnh.
- : Chụp ảnh.
- : Xem ảnh.
- : Thay đổi các tuỳ chọn chụp.

Chụp ảnh sao chổi

Tạo các bức ảnh về sao chổi bằng cách chụp các bức ảnh liên tiếp và ghép chúng lại với nhau.

Chạm vào **Star Trail** → **Chụp**, cài đặt thời lượng chụp và chạm vào . Gắn máy ảnh lên chân máy ảnh. Di chuyển máy ảnh theo hướng mũi tên để định vị Sao Bắc đẩu và bấm Phím màn trập để bắt đầu chụp ảnh.

Bạn có thể kích hoạt hoặc bỏ kích hoạt tính năng định vị Sao Bắc đẩu bằng cách chạm vào **Tìm Sao Bắc Đẩu**, **ON** hoặc **OFF**.

Làm nổi bật đối tượng hoặc chụp ánh sáng chuyển động

Làm nổi bật đối tượng hoặc chụp ánh sáng chuyển động bằng cách cài đặt độ phơi sáng dài.

Làm nổi bật đối tượng

Chạm vào **Light Art** → **Nhấn mạnh** → **Chụp**. Gắn máy lên chân máy và bấm Phím màn trập để bắt đầu chụp ảnh. Chiếu sáng đối tượng mà bạn muốn làm nổi bật bằng một nguồn sáng như: ánh sáng đèn flash. Nguồn sáng được chiếu sáng càng lâu, khu vực được làm nổi bật sẽ càng sáng.

Chụp vệt sáng

Chạm vào **Light Art** → **Tranh Ánh Sáng** → **Chụp**. Gắn máy lên chân máy và bấm Phím màn trập để bắt đầu chụp ảnh. Di chuyển nguồn sáng như ánh sáng đèn flash để vẽ một vệt sáng.

Chụp ánh sáng trong chuyển động con lắc

Chạm vào **Light Art** → **Quả lắc** → **Chụp**. Gắn chặt nguồn sáng như ánh sáng đèn flash vào một điểm cố định và để nó xoay trên mặt đất. Đặt máy ảnh của bạn trên bề mặt phẳng với ống kính hướng về phía đối tượng đang xoay. Bấm Phím màn trập để bắt đầu chụp ảnh.

Nhạc

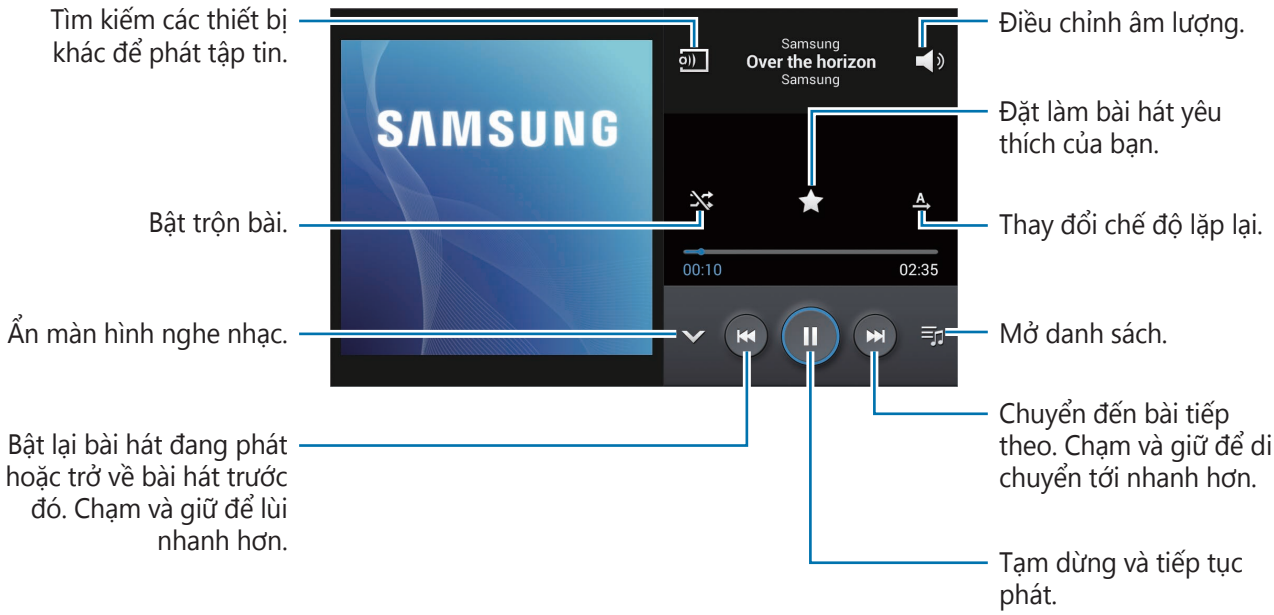
Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc.

Chạm vào **Nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

- Một số định dạng file không được hỗ trợ tùy theo phiên bản phần mềm của thiết bị.
- Một số file có thể không phát được tùy theo phương pháp mã hóa đã sử dụng.
- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Phát nhạc

Chọn thể loại âm nhạc, sau đó chọn bài hát để phát.


Tìm kiếm các thiết bị khác để phát tập tin.
Điều chỉnh âm lượng.
Samsung
Over the horizon
Samsung
SAMSUNG
Đặt làm bài hát yêu thích của bạn.
Bật trộn bài.
Thay đổi chế độ lặp lại.
00:10
02:35
Ẩn màn hình nghe nhạc.
Mở danh sách.
Chuyển đến bài tiếp theo. Chạm và giữ để di chuyển tới nhanh hơn.
Bật lại bài hát đang phát hoặc trở về bài hát trước đó. Chạm và giữ để lùi nhanh hơn.
Tạm dừng và tiếp tục phát.

Để nghe nhạc ở mức độ âm lượng đáp ứng được, chạm vào → **Cài đặt** → **Âm lượng thông minh**.

Khi **Âm lượng thông minh** được bật, âm lượng có thể sẽ to hơn so với mức âm lượng của thiết bị. Không nên nghe nhạc với âm lượng lớn trong thời gian dài để tránh làm hỏng thính giác của bạn.

Tạo danh sách nhạc

Tự chọn bài hát.

Chạm vào **Danh sách** và chạm vào → **Tạo danh sách**. Nhập tiêu đề và chạm vào **OK**. Chạm vào **Thêm nhạc**, chọn bài hát muốn thêm và chạm vào **H.tất**.

Để thêm bài hát đang phát vào danh sách phát nhạc, chạm vào → **Thêm vào danh sách**.

YouTube

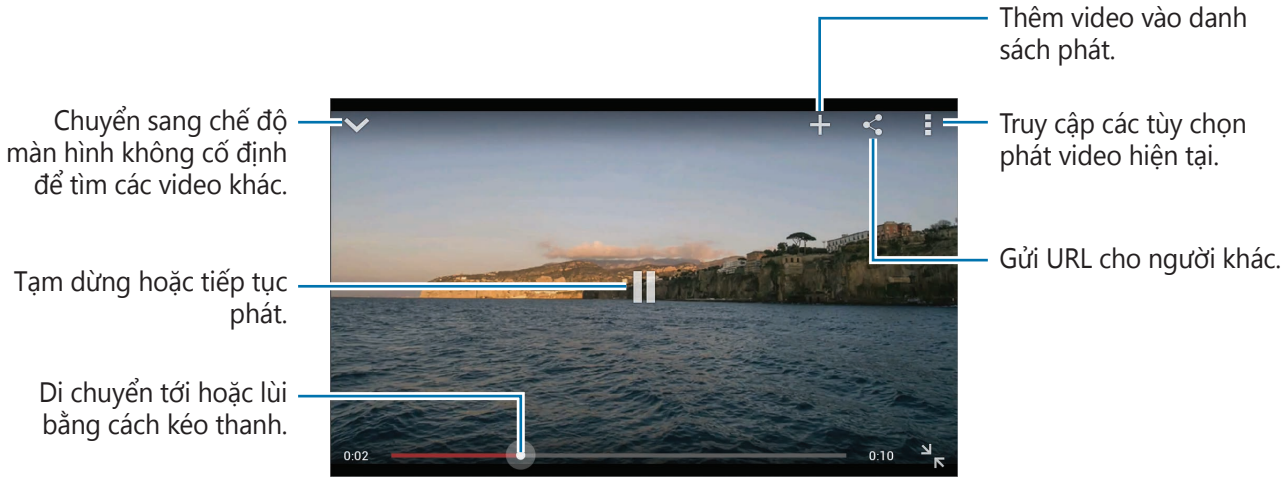
Sử dụng ứng dụng này để xem video từ trang web YouTube.

Chạm vào **YouTube** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Xem video

Chạm vào , sau đó nhập từ khóa. Chọn một trong các kết quả tìm kiếm được hiển thị để xem video.


Thêm video vào danh sách phát.
Chuyển sang chế độ màn hình không cố định để tìm các video khác.
Truy cập các tùy chọn phát video hiện tại.
Tạm dừng hoặc tiếp tục phát.
Gửi URL cho người khác.
Di chuyển tới hoặc lùi bằng cách kéo thanh.
0:02
0:10

Chia sẻ video

Chọn video để xem, chạm vào , sau đó chọn phương pháp chia sẻ.

Tải lên video

Chạm vào → **Video tải lên** → , chọn video, nhập thông tin cho video và sau đó chạm vào .

Danh bạ

Danh bạ

Sử dụng ứng dụng này để quản lý danh bạ, bao gồm số điện thoại, địa chỉ Email và nhiều thứ khác.

Chạm vào **Danh bạ** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Quản lý danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Tạo danh bạ

Chạm vào + và nhập thông tin danh bạ.

- : Thêm ảnh.
- / : Thêm hoặc xoá một mục danh bạ.

Chỉnh sửa danh bạ

Chọn một danh bạ để chỉnh sửa, sau đó chạm vào .

Xóa danh bạ

Chọn một danh bạ để xoá, sau đó chạm vào → **Xóa**.

Tìm kiếm danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Sử dụng một trong các phương pháp sau:

- Cuộn lên hoặc xuống danh sách danh bạ.
- Sử dụng chỉ số ở bên phải danh sách danh bạ để cuộn nhanh, bằng cách kéo một ngón tay dọc theo nó.
- Chạm vào cửa sổ tìm kiếm ở trên cùng danh sách danh bạ và nhập tiêu chí tìm kiếm.

Sau khi chọn được một danh bạ, thực hiện một trong các hành động sau đây:

- : Thêm vào danh bạ yêu thích.
- : Soạn một Email.

Hiển thị danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Theo mặc định, thiết bị hiển thị tất cả các địa chỉ liên lạc đã lưu trên thiết bị hoặc một tài khoản khác. Chạm vào → **Danh bạ hiển thị**và sau đó chọn một vị trí nơi danh bạ được lưu.

Di chuyển danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Di chuyển danh bạ tới Google

Chạm vào → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Google**. Danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Google xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Di chuyển danh bạ tới Samsung

Chạm vào → **Kết hợp tài khoản** → **Kết hợp với Samsung**. Danh bạ được di chuyển tới Danh bạ Samsung xuất hiện với trong danh sách danh bạ.

Nhập và xuất danh bạ

Chạm vào **Danh bạ**.

Nhập danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ** và sau đó chọn một tùy chọn nhập.

Xuất danh bạ

Chạm vào → **Chép/Xuất danh bạ**và sau đó chọn một tùy chọn xuất.

Chia sẻ danh bạ

Chạm vào → **Chia sẻ danh bạ qua**, chọn danh bạ, chạm vào **H.tất** và sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Danh bạ yêu thích

Chạm vào **Yêu thích**.

Chạm vào , sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm danh bạ.
- **Thêm vào yêu thích**: Thêm danh bạ vào mục yêu thích.
- **Xóa khỏi yêu thích**: Hủy bỏ danh bạ khỏi mục yêu thích.
- **Xem dạng lưới** / **Xem danh sách**: Xem danh bạ ở dạng lưới hoặc dạng danh mục.

Nhóm danh bạ

Chạm vào **Các nhóm**.

Thêm danh bạ vào một nhóm

Chọn một nhóm và chạm vào +. Chọn danh bạ muốn thêm, sau đó chạm vào **H.tất**.

Quản lý nhóm

Chạm vào , sau đó chọn một trong những hành động sau:

- **Tạo**: Tạo nhóm mới.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm danh bạ.
- **Thay đổi thứ tự**: Chạm và giữ cạnh tên nhóm, kéo lên hoặc xuống đến vị trí khác, sau đó chạm vào **H.tất**.
- **Xóa nhóm**: Chọn nhóm người dùng đã thêm, sau đó chạm vào **Xóa**. Không thể xóa nhóm mặc định.

Gửi email cho các thành viên của nhóm

Chọn một nhóm, chạm vào → **Gửi email**, chọn thành viên và chạm vào **H.tất**.

Danh thiếp

Chạm vào **Danh bạ**.

Tạo danh thiếp gửi cho người khác.

Chạm vào **Cài đặt thông tin của bạn**, nhập chi tiết, như số điện thoại, địa chỉ email và địa chỉ bưu điện, sau đó chạm vào **Lưu**. Nếu thông tin người dùng đã được lưu khi bạn thiết lập thiết bị, chọn danh thiếp trong, sau đó chạm vào để chỉnh sửa.

Để chia sẻ danh thiếp với những người khác, chạm vào → **Chia sẻ danh bạ qua** và chọn một phương pháp chia sẻ.

Email

Sử dụng ứng dụng này để gửi hoặc xem thư điện tử.

Chạm vào **Email** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Thiết lập tài khoản Email

Thiết lập một tài khoản email khi mở **Email** lần đầu tiên.

Nhập địa chỉ Email và mật mã. Chạm vào **Tiếp tục** đối với tài khoản email cá nhân, chẳng hạn như Google Mail hoặc chạm vào **Cài đặt t.công** đối với tài khoản email của công ty. Sau đó, làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất cài đặt.

Để thiết lập tài khoản email khác, chạm vào → **Cài đặt** → **Thêm tài khoản**.

Gửi tin nhắn

Chạm vào tài khoản email để sử dụng, sau đó chạm vào phía trên cùng màn hình. Nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào để thêm người nhận từ danh sách danh bạ.

Chạm vào để đính kèm hình ảnh, video, danh bạ, sự kiện và các nội dung khác.

Chạm vào để chèn hình ảnh, sự kiện, danh bạ, thông tin về địa điểm và thông tin khác vào thư.

Gửi thư theo lịch

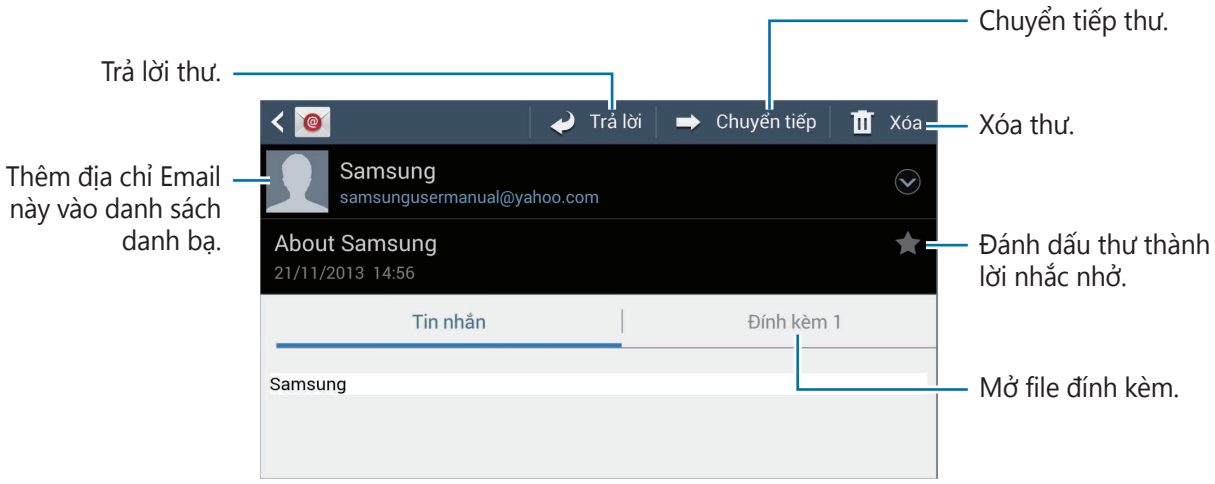
Trong khi soạn thảo tin nhắn, chạm vào → **Lập lịch gửi**. Đánh dấu vào **Lập lịch gửi**, thiết lập thời gian và ngày tháng, sau đó chạm vào **Xong**.

- Nếu thiết bị tắt trong thời gian theo lịch trình, không có kết nối mạng hoặc mạng không ổn định, tin nhắn sẽ không được gửi đi.
- Tính năng này dựa trên thời gian và ngày thiết lập trên thiết bị. Thời gian và ngày có thể không đúng nếu bạn di chuyển qua các múi giờ và mạng không cập nhật thông tin.

Đọc thư

Chọn tài khoản Email để sử dụng và thư sẽ được trích xuất. Để nhận các thư mới, chạm vào .

Chạm vào một thư để đọc.



Chạm vào thẻ đính kèm để mở file đính kèm, sau đó chạm vào để lưu.

Google Mail

Sử dụng ứng dụng này để truy cập nhanh chóng và trực tiếp vào dịch vụ Google Mail.

Chạm vào **Gmail** trên màn hình Ứng dụng.

- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.
- Ứng dụng này có thể được dán nhãn khác nhau tùy thuộc khu vực.

Gửi tin nhắn

Trong bất kỳ hộp thư nào, chạm vào , nhập người nhận, chủ đề và nội dung thư, sau đó chạm vào .

Chạm vào → **Đính kèm ảnh** để đính kèm các hình ảnh.

Chạm vào → **Đính kèm video** để đính kèm các đoạn video.

Chạm vào → **Thêm Cc/Bcc** để thêm nhiều người nhận hơn.

Chạm vào → **Lưu thư nháp** để lưu tin nhắn để gửi sau.

Chạm vào → **Huỷ** để bắt đầu lại từ đầu.

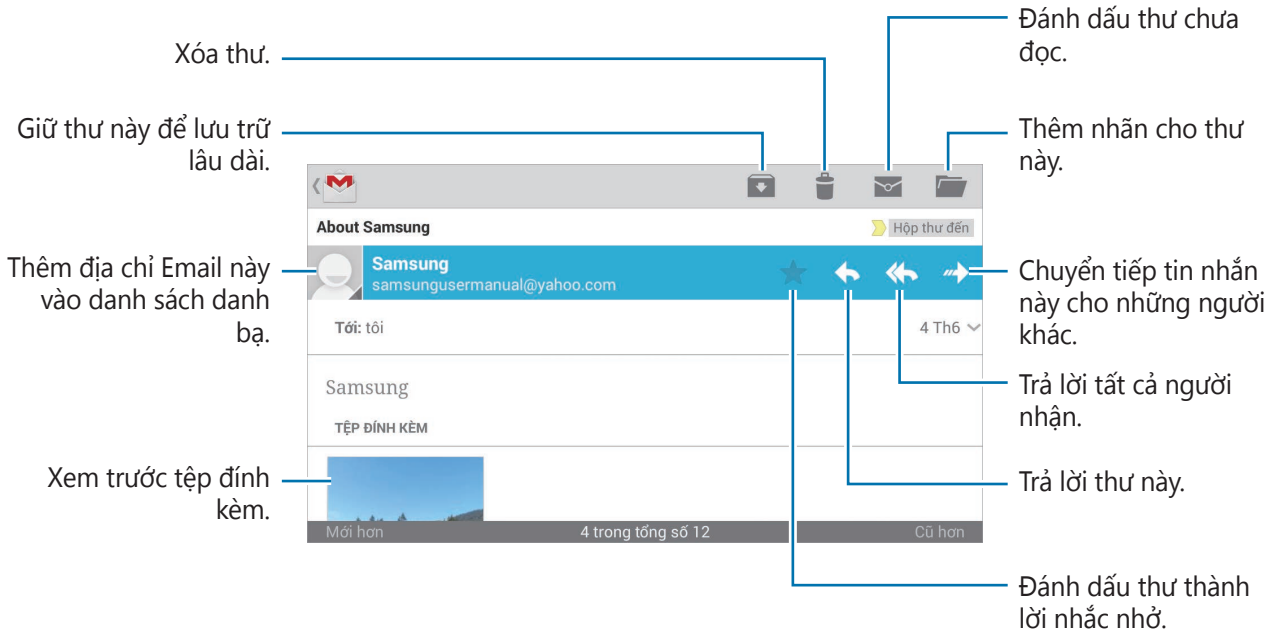
Chạm vào → **Cài đặt** để thay đổi cài đặt Google Mail.

Chạm vào → **Gửi phản hồi** để gửi ý kiến của bạn nhằm phát triển ứng dụng.

Chạm vào → **Trợ giúp** để truy cập thông tin trợ giúp đối với Google Mail.

Đọc thư

Chạm vào một thư để đọc.


Xóa thư.
Đánh dấu thư chưa đọc.
Giữ thư này để lưu trữ lâu dài.
Thêm nhãn cho thư này.
About Samsung
Hộp thư đến
Thêm địa chỉ Email này vào danh sách danh bạ.
Samsung
samsungusermanual@yahoo.com
Chuyển tiếp tin nhắn này cho những người khác.
Tới: tôi
4 Th6
Trả lời tất cả người nhận.
Samsung
TỆP ĐÍNH KÈM
Xem trước tệp đính kèm.
Trả lời thư này.
Mới hơn
4 trong tổng số 12
Cũ hơn
Đánh dấu thư thành lời nhắc nhở.

Màn hình có thể khác nhau tùy vào tài khoản được chọn.

Nhãn

Google Mail không sử dụng các thư mục thực tế nhưng thay vì đó sử dụng nhãn. Khi Google Mail được khởi động, chương trình sẽ hiển thị các thư có gán nhãn Hộp thư đến.

Chạm vào để xem thư trong các nhãn khác.

Để thêm nhãn cho thư, chạm và giữ thư, chạm vào → **Thay đổi nhãn** và chọn nhãn để gán.

Hangouts

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với bất kỳ người nào.

Chạm vào **Hangouts** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chọn một người bạn từ danh sách bạn bè hoặc nhập dữ liệu để tìm kiếm và chọn bạn từ các kết quả để bắt đầu tán gẫu.

Google+

Sử dụng ứng dụng này để kết nối với mọi người thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **Google+** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chạm vào **Tất cả** để thay đổi thể loại, sau đó cuộn lên hoặc xuống để xem bài viết từ vòng kết nối của bạn.

Chạm vào để sử dụng các tính năng mạng xã hội khác.

G+ Ảnh

Sử dụng ứng dụng này để chia sẻ hình ảnh hoặc video thông qua dịch vụ mạng xã hội của Google.

Chạm vào **G+ Ảnh** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chạm vào → để chọn ảnh hoặc video và sau đó sử dụng một trong số các chức năng sau:

- **Chia sẻ**: Chia sẻ ảnh hoặc video.
- : Chia sẽ ảnh qua Hangouts.
- : Xóa ảnh hoặc video.
- : Tạo tập ảnh mới và chép ảnh hoặc video đó.

ChatON

Sử dụng ứng dụng này để trò chuyện với bất kỳ thiết bị nào.

Chạm vào **ChatON** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tạo danh sách bạn bè bằng cách nhập số điện thoại hoặc địa chỉ Email của Samsung account hoặc chọn bạn bè từ danh sách gợi ý.

Chạm vào → **Bắt đầu chat** và chọn một người bạn để bắt đầu trò chuyện.

Web và mạng

Internet

Sử dụng ứng dụng này để truy cập Internet.

Chạm vào **Internet** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Xem website

Chạm vào mục địa chỉ, nhập địa chỉ website, sau đó chạm vào **Đi**.

Chạm vào để chia sẻ, lưu hoặc in trang web hiện tại trong khi đang xem một trang web.

Mở trang mới

Chạm vào → **Cửa sổ mới**.

Để tới một trang web khác, chạm vào và chạm vào trang để chọn.

Tìm kiếm website bằng giọng nói

Chạm vào mục địa chỉ, chạm vào , nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Trang hay dùng

Để đánh dấu trang hiện tại, chạm vào → **Thêm trang hay dùng**.

Để mở một trang đã được đánh dấu, chạm vào và chọn một trang.

Lịch sử

Chạm vào → **Lịch sử** để mở một trang từ danh mục những trang đã truy cập gần đây. Để xoá lịch sử, chạm vào → **Xóa lịch sử**.

Liên kết

Chạm và giữ một liên kết trên trang web để mở trong một trang mới, lưu hoặc sao chép.

Để xem các liên kết đã lưu, sử dụng **Tải về**. (tr. 135)

Chia sẻ các website

Để chia sẻ trang web với những người khác, chạm vào → **Chia sẻ qua**.

Để chia sẻ một phần của trang web, chạm và giữ đoạn văn bản mong muốn, sau đó chạm vào **Chia sẻ qua**.

Chrome

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm thông tin và duyệt các trang web.

Chạm vào **Chrome** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Xem website

Chạm vào mục địa chỉ, sau đó nhập một địa chỉ website hoặc tiêu chí tìm kiếm.

Mở trang mới

Chạm vào → **Tab mới**.

Để đến một trang khác, chạm vào → một trang web.

Tìm kiếm website bằng giọng nói

Chạm vào mục địa chỉ, chạm vào , nói một từ khóa, sau đó chọn một trong các từ khóa gợi ý xuất hiện.

Đồng bộ với thiết bị khác

Đồng bộ các tab đang mở và các trang hay dùng để sử dụng cùng Chrome trên một thiết bị khác, khi bạn đang đăng nhập tài khoản Google.

Để xem tab đang mở trên thiết bị khác, chạm vào → **Thiết bị khác**. Chọn một website để mở.

Để xem các trang đã được đánh dấu, chạm vào ★.

Bluetooth

Bluetooth tạo kết nối trực tiếp không dây giữa hai thiết bị trong phạm vi ngắn. Sử dụng Bluetooth để trao đổi dữ liệu hoặc các file phương tiện với thiết bị khác.

- Samsung không chịu trách nhiệm về việc mất, bị chặn hay sử dụng sai mục đích dữ liệu gửi hoặc nhận qua tính năng Bluetooth.
- Cần luôn chắc chắn rằng bạn chia sẻ và nhận dữ liệu bằng các thiết bị tin cậy và an toàn. Nếu có chướng ngại vật giữa các thiết bị, khoảng cách hoạt động có thể bị giảm.
- Một số thiết bị, đặc biệt là các thiết bị chưa được kiểm tra hoặc chứng nhận bởi Bluetooth SIG, có thể không tương thích với thiết bị này.
- Không sử dụng các tính năng Bluetooth cho các mục đích bất hợp pháp (Ví dụ: Sao chép các file hoặc khai thác bất hợp pháp thông tin danh bạ cho các mục đích thương mại). Samsung không chịu trách nhiệm về hậu quả của việc sử dụng bất hợp pháp tính năng Bluetooth.
- Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Để kích hoạt Bluetooth, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth** và kéo công tắc **Bluetooth** sang bên phải.

Kết nối với thiết bị Bluetooth khác

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Kết nối** → **Bluetooth** → **Dò** và thiết bị đã chọn sẽ được liệt kê. Chọn thiết bị bạn muốn kết nối, sau đó chấp nhận mật mã tự động tạo ra trên cả hai thiết bị để xác nhận.

Gửi và nhận dữ liệu

Nhiều ứng dụng hỗ trợ truyền dữ liệu qua Bluetooth. Một ví dụ là **Bộ sưu tập**. Mở **Bộ sưu tập**, chọn hình ảnh, chạm vào → **Bluetooth** và chọn một trong những thiết bị Bluetooth. Sau đó, chấp nhận các yêu cầu xác nhận Bluetooth trên thiết bị khác để nhận được hình ảnh. Các file đã truyền được lưu trong thư mục **Bluetooth**. Nếu nhận danh bạ, số đó được tự động thêm vào danh sách danh bạ.

Samsung Link

Sử dụng ứng dụng này để phát các nội dung lưu trên các thiết bị từ xa hoặc các dịch vụ lưu trữ trên web qua Internet. Bạn có thể mở và gửi bất kỳ tập tin đa phương tiện nào trên thiết bị của bạn đến một thiết bị hoặc dịch vụ lưu trữ web khác.

Để sử dụng ứng dụng này, bạn phải đăng nhập vào Samsung account của bạn và đăng ký hai hoặc nhiều thiết bị. Phương pháp đăng ký có thể khác nhau tùy vào kiểu thiết bị.

Chạm vào **Samsung Link** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Khi mở ứng dụng này, tất cả nội dung từ các thiết bị và các dịch vụ lưu trữ đã đăng ký của bạn sẽ xuất hiện. Bạn có thể duyệt và phát chúng.

Gửi file

Gửi tập tin tới các thiết bị khác hoặc tải chúng lên các dịch vụ lưu trữ web.

Chạm vào để chọn một thiết bị hoặc web lưu trữ và di chuyển sang trái hoặc phải để chọn một loại phương tiện truyền thông.

Sau đó chạm vào, chọn các file và sau đó chạm vào.

Chia sẻ file

Chạm vào để chọn một thiết bị hoặc web lưu trữ và di chuyển sang trái hoặc phải để chọn một loại phương tiện truyền thông.

Sau đó, chạm vào, chọn các file, chạm vào và sau đó chọn một phương pháp chia sẻ.

Phát các file trên thiết bị điều khiển từ xa

Chạm vào để chọn một thiết bị hoặc web lưu trữ và di chuyển sang trái hoặc phải để chọn một loại phương tiện truyền thông.

Sau đó, chạm vào, chọn các file, chạm vào và sau đó chọn một thiết bị.

- Các định dạng file được hỗ trợ có thể khác nhau tùy theo thiết bị được kết nối làm trình phát đa phương tiện.
- Một số file có thể được tải về trong khi chơi tùy theo kết nối mạng.

Quản lý các nội dung trên dịch vụ lưu trữ web

Chọn một dịch vụ lưu trữ web, sau đó xem và quản lý các file của bạn.

Để truyền các file giữa thiết bị của bạn và một dịch vụ lưu trữ trên trang web, chạm vào, chọn các file và sau đó chạm vào.

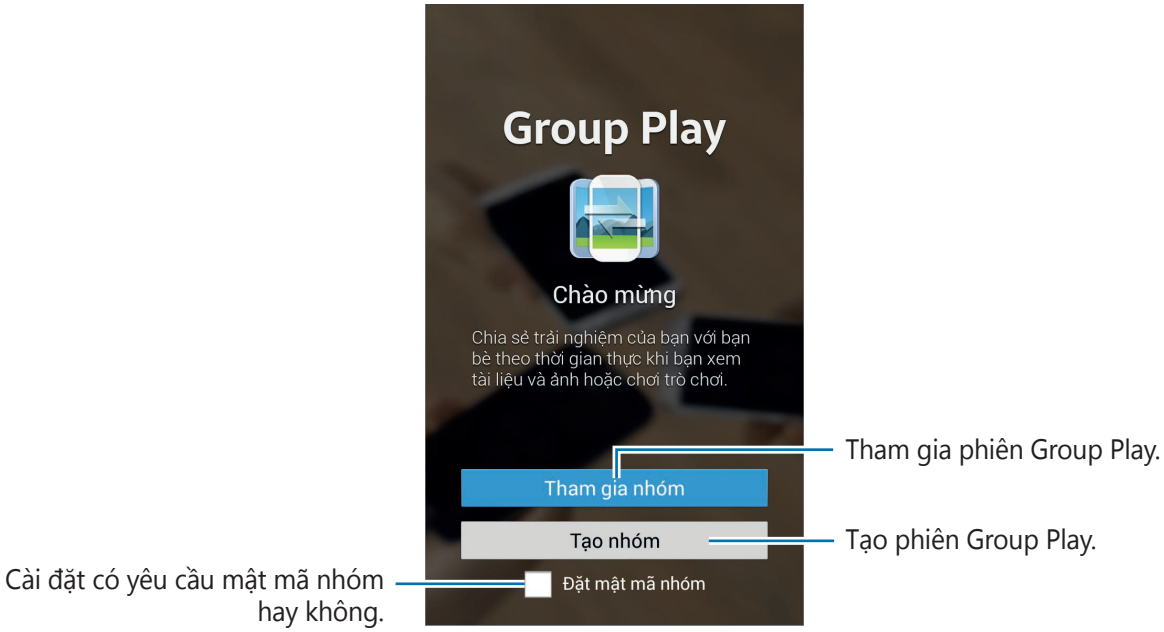
Để đăng ký các dịch vụ lưu trữ web với thiết bị, chạm vào → **Thêm lưu trữ** và chọn một dịch vụ lưu trữ trên trang web.

Group Play

Sử dụng ứng dụng này để tận hưởng những khoảnh khắc cùng bạn bè bằng cách chia sẻ và phát nội dụng. Tạo hoặc tham gia một phiên Group Play và sau đó chia sẻ các nội dung ví dụ như hình ảnh hoặc tài liệu.

Chạm vào **Group Play** trên màn hình Ứng dụng.

- Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.
- Trong khi sử dụng ứng dụng này, bạn không thể truy cập Internet thông qua mạng Wi-Fi.


Group Play
Chào mừng
Chia sẻ trải nghiệm của bạn với bạn bè theo thời gian thực khi bạn xem tài liệu và ảnh hoặc chơi trò chơi.
Tham gia nhóm
Tạo nhóm
Đặt mật mã nhóm
Tham gia phiên Group Play.
Tạo phiên Group Play.
Cài đặt có yêu cầu mật mã nhóm hay không.

Tạo một nhóm Group Play

Khi bạn tạo một phiên Group Play, các thiết bị khác có thể tham gia phiên này và chia sẻ nội dung kể trên.

Khi bạn sử dụng mật mã cho phiên Group Play, các thiết bị khác phải nhập mật mã để tham gia phiên này. Để sử dụng mật mã, đánh dấu chọn **Đặt mật mã nhóm**.

Chạm vào **Tạo nhóm**, đặt mật mã, sau đó sử dụng các tính năng sau đây:

- **Chia sẻ ảnh**: Chọn hình ảnh để chia sẻ.
- **Chia sẻ tài liệu**: Chọn tài liệu để chia sẻ.
- **Chơi trò chơi và hơn thế nữa**: Chơi trò chơi trực tuyến với bạn bè.

Tham gia Group Play

Tham gia một phiên Group Play tạo bởi thiết bị khác.

Chạm vào **Tham gia nhóm**, chọn phần Group Play để tham gia, sau đó nhập mật mã cho nhóm nếu cần thiết.

Sử dụng các tính năng phụ trong phiên Group Play

Trong khi chia sẻ nội dung với các thiết bị khác, sử dụng các tính năng sau:

Chạm vào và viết một ghi chú hoặc vẽ trên màn hình. Tất cả những người tham gia có thể nhìn thấy những gì bạn tạo ra.

Chạm vào để xem tất cả các hình ảnh được chia sẻ trong cách bố trí mosaic.

Chạm vào hoặc để chọn thêm hình ảnh hoặc tài liệu.

Chạm vào để xem những người tham gia nhóm.

Ứng dụng và cửa hàng đa phương tiện

CH Play

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải về các ứng dụng và trò chơi phù hợp với thiết bị.

Chạm vào **CH Play** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Cài đặt ứng dụng

Duyệt các ứng dụng theo mục hoặc chạm vào để tìm kiếm bằng từ khóa.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **CÀI ĐẶT**. Nếu có ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.

- Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.
- Để cài đặt các ứng dụng đã tải về từ những nguồn khác, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Nhiều hơn** → **Bảo mật** → **Không rõ nguồn gốc**.

Gỡ cài đặt ứng dụng

Gỡ bỏ các ứng dụng mua từ **CH Play**.

Chạm vào → **Ứng dụng của tôi**, chọn một ứng dụng muốn xoá trong danh sách các ứng dụng đã được cài đặt và chạm vào **GỠ CÀI ĐẶT**.

Samsung Apps

Sử dụng ứng dụng này để mua và tải các ứng dụng chuyên dụng của Samsung. Để biết thêm thông tin, hãy truy cập *apps.samsung.com*.

Chạm vào **Samsung Apps** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Cài đặt ứng dụng

Truy cập các ứng dụng theo thể loại.

Để tìm kiếm một ứng dụng, chạm vào ở trên cùng màn hình, sau đó nhập vào một từ khóa trong trường tìm kiếm.

Chọn ứng dụng để xem thông tin. Để tải về, chạm vào **Miễn phí**. Nếu có ứng dụng có tính phí, chạm vào phần giá và thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quá trình mua.

Khi có phiên bản mới dành cho bất kỳ ứng dụng nào đã cài đặt, biểu tượng cập nhật sẽ xuất hiện trên cùng màn hình để báo cho bạn về bản cập nhật. Mở cửa sổ thông báo và chạm vào biểu tượng để cập nhật ứng dụng.

Play Books

Sử dụng ứng dụng này để đọc và tải về các file sách.

Chạm vào **Play Books** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Play Movies

Sử dụng ứng dụng này để xem, tải về và thuê phim hoặc chương trình truyền hình.

Chạm vào **Play Movies** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Play Âm nhạc

Sử dụng ứng dụng này để nghe nhạc từ thiết bị hoặc nghe nhạc trực tiếp từ các dịch vụ điện toán đám mây của Google.

Chạm vào **Play Âm nhạc** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Play Newsstand

Sử dụng ứng dụng này để mua hoặc đặt mua dài hạn báo hoặc tạp chí.

Chạm vào **Play Newsstand** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chơi trò chơi

Sử dụng ứng dụng này để tải về và chơi các trò chơi.

Chạm vào **Chơi trò chơi** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tiện ích

S Memo

Sử dụng ứng dụng này để tạo ghi nhớ bằng hình ảnh và bản thu âm.

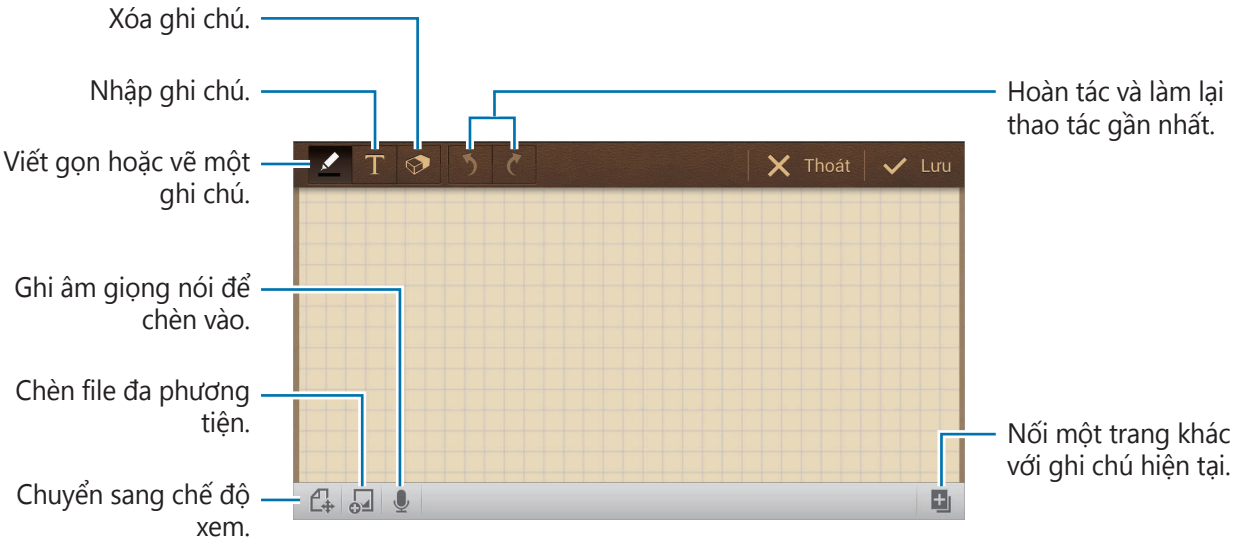
Chạm vào **S Memo** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Soạn thảo ghi nhớ

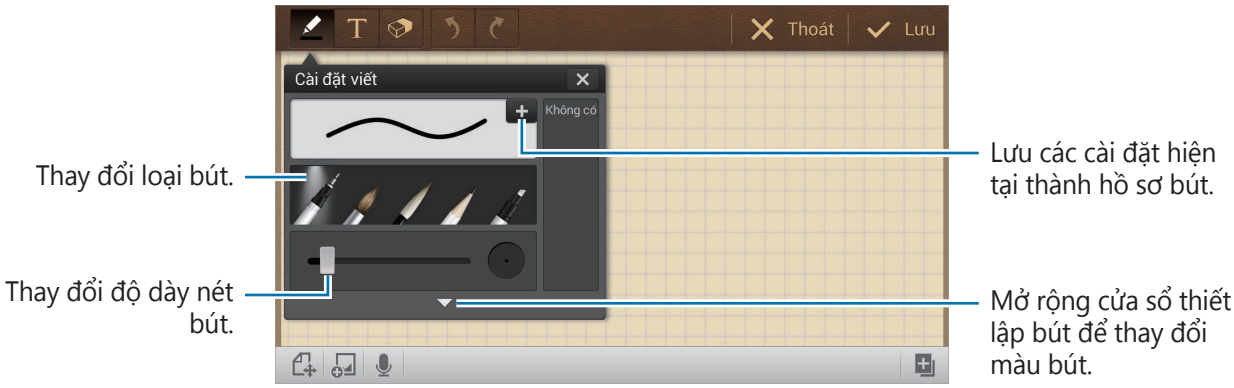
Tạo ghi nhớ có nội dung phong phú bằng cách vẽ phác họa bằng ngón tay hoặc thêm ảnh hoặc bản ghi nhớ bằng giọng nói.

Chạm vào để viết hoặc vẽ lên màn hình hoặc chạm vào để nhập nội dung bằng bàn phím.


Xóa ghi chú.
Nhập ghi chú.
Viết gọn hoặc vẽ một ghi chú.
Ghi âm giọng nói để chèn vào.
Chèn file đa phương tiện.
Chuyển sang chế độ xem.
Hoàn tác và làm lại thao tác gần nhất.
Thoát
Lưu
Nối một trang khác với ghi chú hiện tại.

Khi viết nhanh một ghi chú, chạm vào thêm một lần để thay đổi kiểu bút, độ dày nét bút hoặc màu viết.

Khi xóa ghi nhớ viết tay, chạm vào thêm một lần để thay đổi kích thước cục tẩy hoặc chạm vào **Xóa hết** để xóa ghi nhớ.


Thoát
Lưu
Cài đặt viết
Không có
Thay đổi loại bút.
Thay đổi độ dày nét bút.
Lưu các cài đặt hiện tại thành hồ sơ bút.
Mở rộng cửa sổ thiết lập bút để thay đổi màu bút.

Để thay đổi hình nền bản ghi nhớ, chạm vào → **Đổi nền**.

Để thêm các thẻ gán, chạm vào → **Thêm tag**.

Chèn tập tin đa phương tiện hoặc bản ghi âm

Chạm vào để chèn các tập tin đa phương tiện. Chạm vào để chèn bản ghi âm.

Duyệt ghi nhớ

Duyệt hình ảnh thu nhỏ của ghi nhớ bằng cách cuộn lên hoặc xuống.

Để tìm ghi nhớ, chạm vào → **Tìm kiếm**.

Để xóa ghi nhớ, chạm vào → **Xóa**.

Để sắp xếp các ghi nhớ theo ngày tháng, tên, thẻ gán hay khác, chạm vào → **Sắp xếp theo**.

Để thay đổi chế độ xem, chạm vào → **Xem danh sách**.

Để tạo ghi nhớ bằng cách nhập một tập tin, chạm vào → **Nhập**.

Để xuất các ghi nhớ thành một định dạng tập tin khác, chạm vào → **Xuất**.

Để tạo thư mục, chạm vào → **Tạo thư mục**.

Để thay đổi thứ tự ghi nhớ, chạm vào → **Thay đổi thứ tự**.

Để di chuyển ghi nhớ sang một thư mục khác, chạm vào → **Di chuyển**.

Để sao chép ghi nhớ, chạm vào → **Chép**.

Để thay đổi cài đặt S Memo, chạm vào → **Cài đặt**.

Để sao lưu hoặc phục hồi ghi nhớ đến hoặc từ một vị trí lưu trữ, chạm vào → **Sao lưu và khôi phục**.

Xem ghi nhớ

Chạm vào hình ảnh thu nhỏ của bản ghi nhớ để mở.

Để xóa ghi nhớ này, chạm vào → **Xóa**.

Để gửi bản ghi nhớ này cho người khác, chạm vào → **Chia sẻ qua**.

Để xuất ghi nhớ này thành một định dạng tập tin khác, chạm vào → **Xuất**.

Để thêm ghi nhớ này vào danh sách yêu thích của bạn, chạm vào → **Thêm vào Yêu thích**.

Để lưu ghi nhớ này thành một sự kiện, chạm vào → **Tạo sự kiện**.

Để cài đặt ghi nhớ này làm ảnh nền hoặc gán ghi nhớ này vào một số liên lạc, chạm vào → **Chọn làm**.

Để in ghi nhớ này qua kết nối USB hoặc Wi-Fi, chạm vào → **In**. Một số máy in có thể không tương thích với thiết bị này.

Để chỉnh sửa ghi nhớ này, chạm vào .

Để phát bản ghi âm, chạm vào .

S Planner

Sử dụng ứng dụng này để quản lý sự kiện và nhiệm vụ.

Chạm vào **S Planner** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tạo sự kiện hoặc nhiệm vụ

Chạm vào **Tạo mới** và sau đó sử dụng một trong các phương pháp sau đây:

- **Thêm sự kiện**: Nhập sự kiện với cài đặt lặp lại tùy chọn.
- **Thêm nhiệm vụ**: Nhập nhiệm vụ với cài đặt ưu tiên tùy chọn.

Để thêm sự kiện hoặc nhiệm vụ nhanh hơn, chạm vào một ngày để chọn và chạm lần nữa.

Nhập tiêu đề và xác định lịch sẽ sử dụng hoặc đồng bộ. Sau đó chạm vào **Sửa chi tiết sự kiện** hoặc **Sửa chi tiết nhiệm vụ** để thêm chi tiết ví dụ như mức độ lặp lại của sự kiện, thời điểm nhắc nhở hoặc địa điểm diễn ra.

Để thêm một địa điểm vào sự kiện, nhập địa điểm trong trường **Vị trí**, chạm vào cạnh trường đó và xác định vị trí cụ thể bằng cách chạm và giữ trên bản đồ vừa xuất hiện.

Để đính kèm hình ảnh, chạm vào **Hình ảnh** và chụp ảnh hoặc chọn một trong những bức ảnh có sẵn.

Đồng bộ với Google Lịch

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Google** dưới **Các tài khoản** → một tài khoản Google → **Đồng bộ Lịch**. Để đồng bộ thủ công, trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **S Planner** → → **Đồng bộ**.

Để hiển thị các sự kiện hoặc các nhiệm vụ đã đồng bộ, chạm vào → **Lịch** → **Màn hình**, đánh dấu vào tài khoản Google và chạm vào **Xong**.

Thay đổi loại lịch

Chọn một trong số các loại lịch khác nhau bao gồm năm, tháng, tuần và những dữ liệu khác ở phía bên phải của màn hình. Có thể thao tác chụm ngón tay để thay đổi loại lịch. Ví dụ: Chụm hai ngón tay trên màn hình để thay đổi từ lịch tháng thành lịch năm hoặc xòe hai ngón tay để thay đổi lịch tháng thành lịch tuần.

Tìm kiếm sự kiện

Chạm vào → **Tìm kiếm** và nhập từ khoá tìm kiếm.

Để xem các sự kiện của ngày hôm nay, chạm vào **Hôm nay** ở phía trên màn hình.

Xoá sự kiện

Chạm vào → **Xóa**, chọn sự kiện và chạm vào **Xóa**.

Chia sẻ sự kiện

Chọn một sự kiện, chạm vào → **Chia sẻ qua** và chọn một phương pháp chia sẻ.

Dropbox

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ file với người khác thông qua kho lưu trữ đám mây Dropbox. Khi bạn lưu file vào Dropbox, thiết bị sẽ tự động đồng bộ với máy chủ trên web và bất kỳ máy vi tính nào khác có cài đặt Dropbox.

Chạm vào **Dropbox** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Khi lần đầu chạy Dropbox, chạm vào **Start** để kích hoạt. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Khi Dropbox được kích hoạt, hình ảnh và video được chụp bằng máy ảnh của thiết bị được tự động tải lên Dropbox. Để xem các bức ảnh hoặc video đã tải lên, chạm vào . Để chia sẻ hoặc xóa các file hoặc tạo album, chạm vào , sau đó chọn các file.

Để đăng tải các file lên Dropbox, chạm vào → → **Upload here** → **Photos or videos** hoặc **Other files**. Trong khi xem ảnh hoặc video, chạm vào để thêm vào danh sách yêu thích. Để mở các tập tin trong danh sách yêu thích, chạm vào .

Cloud

Sử dụng ứng dụng này để đồng bộ các file hoặc sao lưu các thiết lập và dữ liệu của ứng dụng với tài khoản Samsung hoặc Dropbox.

Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Cloud**.

Tính năng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Đồng bộ với tài khoản Samsung

Chạm vào Samsung account của bạn hoặc **Cài đặt đồng bộ** để đồng bộ các file.

Sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu

Chạm vào **Sao lưu** hoặc **Khôi phục** để sao lưu hoặc khôi phục dữ liệu với Samsung account của bạn.

Đồng bộ với Dropbox

Chạm vào **Liên kết tài khoản Dropbox**, sau đó nhập vào tài khoản Dropbox. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành cài đặt.

Một khi đã đăng nhập, chạm vào **Allow** và thiết bị sẽ tự động đồng bộ các file với Dropbox bất cứ khi nào bạn có thay đổi.

Drive

Sử dụng ứng dụng này để lưu và chia sẻ các tập tin với người khác qua dịch vụ Google Drive bằng cách chọn tập tin từ thiết bị hoặc tạo hoặc quét các tài liệu. Khi bạn lưu tập tin vào Google Drive, thiết bị sẽ tự động đồng bộ với máy chủ trên web và bất kỳ máy vi tính nào khác có cài đặt Google Drive.

Chạm vào **Drive** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tải lên tập tin

Chạm vào **Tải lên**, chọn một trong các tập tin lưu trên thiết bị và sau đó tải lên Google Drive. Để tạo tài liệu mới hoặc quét một hình ảnh hoặc tài liệu và tải lên, chạm vào **Tạo** hoặc **Quét**.

Xem tập tin

Chọn một tập tin để mở.

Trong khi xem một tập tin, chạm vào ⓘ và sử dụng một trong các biểu tượng sau:

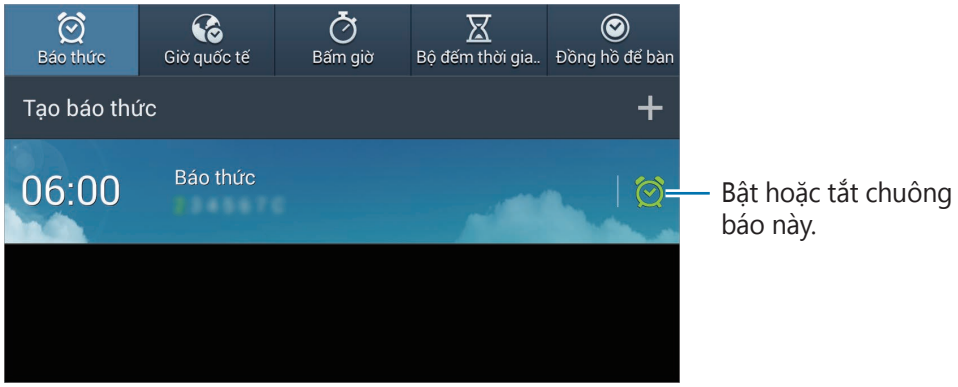
- : Chia sẻ tập tin với người khác.
- : Di chuyển tập tin đến một thư mục khác.
- : Biến tập tin hiện có thành ngoại tuyến.
- : Truy cập các tùy chọn bổ sung.
- : Đánh dấu tập tin này là quan trọng.

Đồng hồ

Sử dụng ứng dụng này để cài đặt chuông báo thức, kiểm tra thời gian của bất kỳ thành phố nào trên thế giới, tính thời gian của một sự kiện, cài đặt bộ đếm thời gian hoặc sử dụng như đồng hồ để bàn.

Chạm vào **Đồng hồ** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.



Báo thức

Cài đặt báo thức

Chạm vào **Tạo báo thức**, cài đặt thời gian báo thức, chọn ngày lặp lại báo thức, sau đó chạm vào **Lưu**.

- **Nhiều hơn** → **Báo thức theo vị trí**: Cài đặt một địa điểm. Chuông báo sẽ kêu khi bạn đang ở trong vị trí đó.
- **Nhiều hơn** → **Đợi tí**: Cài đặt khoảng dừng và số lần lặp lại chuông báo sau thời gian cài đặt trước.
- **Nhiều hơn** → **Báo thông minh**: Cài đặt thời gian phát chuông báo trước thời gian cài đặt trước.

Ngừng báo thức

Kéo ra ngoài vòng tròn lớn để dừng báo thức. Kéo ra ngoài vòng tròn lớn để lặp lại Báo thức sau một khoảng thời gian cài đặt trước.

Xóa báo thức

Chạm và giữ chuông báo, sau đó chạm vào **Xóa**.

Giờ quốc tế

Tạo đồng hồ

Chạm vào **Thêm thành phố**, sau đó nhập tên thành phố hoặc chọn một thành phố từ danh sách các thành phố.

Để áp dụng thời gian mùa hè, chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **Cài đặt DST**.

Xóa đồng hồ

Chạm và giữ đồng hồ, sau đó chạm vào **Xóa**.

Bấm giờ

Chạm vào **Bắt đầu** để tính thời gian một sự kiện. Chạm vào **Bấm** để ghi số lần vòng chạy.

Chạm vào **Xóa** để xóa ghi thời gian vòng chạy.

Bộ đếm thời gian

Thiết lập thời gian, sau đó chạm vào **Bắt đầu**.

Kéo ra ngoài vòng tròn lớn để ngắt chuông.

Đồng hồ để bàn

Chạm vào để mở rộng hết cỡ giao diện.

Máy tính

Sử dụng ứng dụng này để thực hiện các phép tính đơn giản hoặc phức tạp.

Chạm vào **Máy tính** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Để xem lịch sử tính toán, chạm vào để ẩn bàn phím.

Để xoá lịch sử, chạm vào → **Xóa lịch sử**.

S Voice

Sử dụng ứng dụng này để ra lệnh cho thiết bị bằng giọng nói để thực hiện các tính năng khác nhau.

Chạm vào **S Voice** trên màn hình Ứng dụng. Hoặc, chạm vào hai lần.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Dưới đây là một số ví dụ về các khẩu lệnh:

- Mở nhạc
- Chạy máy tính
- Kiểm tra lịch trình

Lời khuyên để nhận dạng giọng nói tốt hơn

- Nói rõ ràng.
- Nói ở nơi yên tĩnh.
- Không dùng từ xúc phạm hoặc từ lóng.
- Tránh nói giọng địa phương.

Thiết bị có thể không nhận dạng được lệnh của bạn hoặc có thể thực hiện các lệnh không mong muốn phụ thuộc vào môi trường xung quanh của bạn hoặc cách bạn nói.

Google

Sử dụng ứng dụng này không những để tìm kiếm thông tin trên Internet, mà còn trong các ứng dụng và nội dung trên thiết bị.

Chạm vào **Google** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tìm kiếm thiết bị

Chạm vào cửa sổ tìm kiếm, sau đó nhập từ khóa. Một cách khác, chạm vào , sau đó nói một từ khóa.

Phạm vi tìm kiếm

Để chọn những ứng dụng cần tìm kiếm, chạm vào → **Cài đặt** → **Tìm kiếm trên điện thoại**, sau đó đánh dấu vào các mục để tìm kiếm.

Google Now

Chạy ứng dụng tìm kiếm của Google để xem các thẻ Google Now có hiển thị tình trạng thời tiết hiện tại, thông tin về hình thức di chuyển công cộng, cuộc hẹn tiếp theo của bạn và nhiều hơn thế khi bạn cần đến.

Tham gia Google Now khi mở ứng dụng tìm kiếm của Google lần đầu tiên. Để thay đổi cài đặt Google Now, chạm vào → **Cài đặt** → **Google Now**.

T.kiếm bằng giọng nói

Sử dụng ứng dụng này để tìm kiếm các trang web bằng giọng nói.

Chạm vào **T.kiếm bằng giọng nói** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Nói từ khóa hoặc cụm từ khi **Nói ngay bây giờ** xuất hiện trên màn hình.

File của bạn

Sử dụng ứng dụng này để truy cập tất cả các loại file lưu trữ trong thiết bị, bao gồm cả hình ảnh, video, bài hát và các đoạn âm thanh.

Chạm vào **File của bạn** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Quản lý các file

Chọn một thư mục để mở. Để trở lại thư mục gốc, chạm vào . Để trở về chỉ dẫn gốc, chạm vào .

Trong một thư mục, chạm vào , sau đó sử dụng một trong các tùy chọn sau đây:

- **Chọn tất cả**: Chọn tất cả các file hoặc thư mục để áp dụng cùng một tùy chọn cho các file và thư mục này ngay lập tức.
- **Tạo thư mục**: Tạo một thư mục.
- **Tìm kiếm**: Tìm kiếm các file hoặc thư mục.
- **Hiển thị theo**: Thay đổi chế độ xem.
- **Sắp xếp theo**: Sắp xếp file hoặc thư mục.
- **Cài đặt**: Thay đổi cài đặt quản lý file.

Thêm phím tắt đến các thư mục

Thêm phím tắt của thư mục thường sử dụng vào thư mục gốc. Chạm vào → **Thêm phím tắt**, nhập tên shortcut, chọn một thư mục, sau đó chạm vào **Đặt tại đây**.

Tải về

Sử dụng ứng dụng này để xem các file đã tải về thông qua các ứng dụng.

Chạm vào **Tải về** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Chọn file để mở bằng ứng dụng phù hợp.

Để sắp xếp các tập tin theo kích thước, chạm vào **Sắp xếp theo kích thước**.

Để sắp xếp các tập tin theo ngày, chạm vào **Sắp xếp theo ngày**.

Di chuyển & địa phương

Bản đồ

Sử dụng ứng dụng này để xác định vị trí thiết bị, tìm kiếm địa điểm hoặc tìm đường đi.

Chạm vào **Bản đồ** trên màn hình Ứng dụng.

Ứng dụng này có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Tìm kiếm địa điểm

Tìm các địa điểm bằng cách nhập địa chỉ hoặc từ khóa. Khi tìm thấy địa điểm, chọn địa điểm để xem thông tin chi tiết. Tham khảo phần trợ giúp để biết thêm thông tin.

Tìm chỉ đường đến một địa điểm

Chạm vào để cài đặt địa điểm bắt đầu và kết thúc và sau đó chọn phương pháp du lịch. Thiết bị hiển thị các tuyến đường để đến được đích đến đó.

Cài đặt

Thông tin về Cài đặt

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình thiết bị, thiết lập các tùy chọn ứng dụng và thêm tài khoản.

Chạm vào **Cài đặt** trên màn hình Ứng dụng.

Một số tuỳ chọn có thể không khả dụng tùy theo khu vực.

Kết nối

Wi-Fi

Kích hoạt tính năng Wi-Fi để kết nối với mạng Wi-Fi và truy cập mạng Internet hoặc các thiết bị mạng khác.

Để sử dụng các tùy chọn, chạm vào .

- **Nâng cao**: Tuỳ chỉnh cài đặt Wi-Fi.
- **Phím push WPS**: Kết nối với mạng Wi-Fi được bảo mật bằng một phím WPS.
- **Mục WPS PIN**: Kết nối với mạng Wi-Fi được bảo mật bằng một mục nhập PIN WPS.

Nếu bạn sử dụng máy ảnh ở một quốc gia ngoài nước bạn đã mua nó, tính năng Wi-Fi 5 GHz có thể không hoạt động hiệu quả, do sự khác biệt về tần số vô tuyến. Các tần số vô tuyến khả dụng có thể khác nhau theo từng quốc gia.

Cài đặt chế độ nghỉ của Wi-Fi

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** → → **Nâng cao** → **Luôn bật Wi-Fi khi thiết bị nghỉ**.

Cài đặt thông báo mạng

Thiết bị có thể phát hiện các mạng Wi-Fi đang mở và hiển thị một biểu tượng trên thanh trạng thái để thông báo khi khả dụng.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** → ⋮ → **Nâng cao** và đánh dấu vào **Thông báo mạng** để kích hoạt tính năng này.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kết nối trực tiếp với hai thiết bị qua mạng Wi-Fi mà không cần phải có điểm truy cập.

Trên màn hình Cài đặt, chạm vào **Kết nối** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Kích hoạt tính năng Bluetooth để trao đổi thông tin trong khoảng cách ngắn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Thời gian hiển thị**: Cài đặt thời lượng mà thiết bị ở trong tầm mắt.
- **File đã nhận**: Xem các file đã nhận qua tính năng Bluetooth.

Sử dụng dữ liệu

Luôn theo dõi lượng sử dụng dữ liệu của bạn.

- **Chu kỳ sử dụng dữ liệu**: Nhập ngày thiết lập lại hàng tháng để theo dõi cách sử dụng dữ liệu của bạn.

Để có thêm nhiều lựa chọn, chạm vào ⋮.

- **Tự động đồng bộ dữ liệu**: Kích hoạt hoặc tắt tính năng tự động đồng bộ các ứng dụng. Bạn có thể chọn những thông tin để đồng bộ cho từng tài khoản trong **Cài đặt** → **Tài khoản**.
- **Điểm truy cập di động**: Chọn điểm truy cập Wi-Fi để ngăn việc sử dụng các ứng dụng đang chạy ở nền sau.

Nhiều mạng hơn

Tuỳ chỉnh cài đặt để điều khiển mạng.

Chế độ Máy bay

Chế độ này làm tắt mọi chức năng không dây trên thiết bị của bạn. Bạn chỉ có thể sử dụng các dịch vụ ngoại tuyến.

Mạng thông minh

Tính năng này vô hiệu mọi chức năng mạng dữ liệu trên thiết bị của bạn khi tắt màn hình đồng thời ngắt kết nối của ứng dụng như các ứng dụng SNS hay Email. Khi màn hình bật, mọi thông báo mới chưa nhận được khi màn hình tắt sẽ xuất hiện trở lại.

Bạn có thể tiết kiệm pin bằng cách bật tính năng này.

VPN

Thiết lập và kết nối với các mạng riêng ảo (VPN).

Thiết bị ở gần

- **Nội dung được chia sẻ**: Cài đặt thiết bị để chia sẻ nội dung của bạn với thiết bị khác.
- **Danh sách các thiết bị được phép**: Xem danh sách các thiết bị có thể truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Danh sách thiết bị không được phép**: Xem danh sách các thiết bị bị chặn truy cập vào thiết bị của bạn.
- **Tải xuống**: Chọn vị trí bộ nhớ để lưu các file đa phương tiện.
- **Tải lên từ thiết bị khác**: Cài đặt thiết bị để chấp nhận tải lên từ thiết bị khác.

Thiết bị

Màn hình khóa

Thay đổi cài đặt cho màn hình bị khóa.

Màn hình

Thay đổi cài đặt hiển thị.

- **Màn hình nền**:
  - **Màn hình chờ**: Chọn ảnh nền cho màn hình Trang chính.
  - **Màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình khóa.
  - **Màn hình chờ và màn hình khóa**: Chọn hình nền cho màn hình Trang chính và màn hình khóa.
- **Bảng thông báo**: Tuỳ chỉnh các mục xuất hiện trên bảng thông báo.
- **Trang của bạn**: Cài đặt thiết bị để mở các trang theo ngữ cảnh dựa vào thao tác của bạn.
- **Chế độ màn hình**:
  - **Tối ưu hiển thị**: Sử dụng chế độ này để tối ưu hóa màn hình hiển thị theo các cài đặt màn hình.
  - **Sống động**: Sử dụng chế độ này để làm cho tông màn hình sống động hơn.
  - **Chuẩn**: Sử dụng chế độ này cho các vùng xung quanh bình thường.
  - **Phim**: Sử dụng chế độ này cho vùng xung quanh mờ, chẳng hạn như trong một phòng tối.
- **Độ sáng**: Điều chỉnh độ sáng của màn hình.
- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt nội dung để tự động xoay khi thiết bị được bật.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian mà thiết bị chờ trước khi tắt chiếu sáng ngược của màn hình.
- **Chế độ bảo vệ màn hình**: Cài đặt thiết bị khởi động một trình bảo vệ màn hình khi thiết bị của bạn đang sạc.
- **Kiểu chữ**: Đổi kiểu chữ cho văn bản hiển thị.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước chữ.
- **Hiển thị phần trăm pin**: Cài đặt thiết bị để hiển thị thời gian sử dụng pin còn lại.

Âm thanh

Thay đổi cài đặt đối với các chế độ âm thanh khác nhau trên thiết bị.

- **Âm lượng**: Điều chỉnh mức âm lượng nhạc và video, âm thanh hệ thống và thông báo.
- **Âm thanh thông báo mặc định**: Chọn nhạc chuông cho các sự kiện ví dụ cho tin nhắn đến.
- **Âm cảm ứng**: Cài đặt thiết bị phát âm khi chọn một ứng dụng hoặc tùy chọn trên màn hình cảm ứng.
- **Âm thanh khóa màn hình**: Cài đặt thiết bị phát âm khi khóa hoặc mở khóa màn hình cảm ứng.
- **Rung phản hồi**: Cài đặt thiết bị rung khi chạm vào các phím cảm ứng.
- **Âm thanh khi chạm phím**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào một phím.
- **Ngõ ra âm thanh**: Chọn một định dạng âm thanh đầu ra để sử dụng khi kết nối thiết bị của bạn với các thiết bị HDMI. Một số thiết bị có thể không hỗ trợ thiết lập âm thanh vòm.

Chế độ chặn

Chọn các thông báo sẽ bị chặn trong chế độ chặn.

Chế độ rảnh tay

Cài đặt thiết bị đọc to nội dung và xác định các ứng dụng sẽ sử dụng khi ở chế độ rảnh tay.

Phụ kiện

Thay đổi cài đặt cho các phụ kiện.

- **Âm thanh của dock**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi thiết bị của bạn kết nối với hoặc ngắt kết nối khỏi dock màn hình nền tùy chọn.
- **Chế độ ngõ ra âm thanh**: Cài đặt thiết bị để sử dụng loa dock khi thiết bị kết nối với dock màn hình tùy chọn.
- **Hiện màn hình để bàn**: Cài đặt thiết bị hiển thị đồng hồ bàn khi thiết bị kết nối với dock màn hình nền tùy chọn.
- **Ngõ ra âm thanh**: Chọn một định dạng âm thanh đầu ra để sử dụng khi kết nối thiết bị của bạn với các thiết bị HDMI. Một số thiết bị có thể không hỗ trợ thiết lập âm thanh vòm.

Hỗ trợ

Các dịch vụ trợ năng là các tính năng đặc biệt dành cho người mắc các khuyết tật nào đó. Truy cập và thông báo cài đặt sau để cải thiện khả năng hỗ trợ thiết bị.

- **Tự động xoay màn hình**: Cài đặt giao diện tự động xoay khi bạn xoay thiết bị.
- **Thời gian sáng màn hình**: Cài đặt khoảng thời gian mà thiết bị chờ trước khi tắt chiếu sáng ngược của màn hình.
- **Đọc mật mã**: Cài đặt thiết bị đọc to mật mã bạn nhập vào bằng TalkBack.
- **Hiện phím tắt**: Thêm một shortcut Có thể truy cập trên menu nhanh xuất hiện khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn.
- **TalkBack**: Kích hoạt TalkBack để có phản hồi bằng giọng nói.
- **Kích thước font**: Thay đổi kích thước chữ.
- **Phóng to**: Cài đặt thiết bị để phóng to và thu nhỏ bằng cách chạm vào màn hình ba lần.
- **Màu âm bản**: Đảo ngược màu sắc hiển thị để tăng khả năng hiển thị.
- **Điều chỉnh màu sắc**: Điều chỉnh lược đồ màu cho màn hình khi thiết bị xác định rằng bạn bị mù màu hoặc gặp khó khăn khi đọc nội dung.
- **Phím tắt hỗ trợ**: Cài đặt thiết bị để kích hoạt TalkBack khi bạn nhấn và giữ phím Nguồn, sau đó chạm và giữ màn hình bằng hai ngón tay.
- **Tùy chọn văn bản sang giọng nói**:
  - **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào ⚙.
  - **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng văn bản sang giọng nói.
  - **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.
- **Âm thanh mono**: Bật âm thanh đơn khi nghe âm thanh bằng một tai nghe.
- **Tắt mọi âm thanh**: Tắt tiếng mọi âm thanh của thiết bị.
- **Menu hỗ trợ**: Cài đặt thiết bị để hiển thị biểu tượng shortcut giúp bạn truy cập các chức năng được hỗ trợ bởi các phím bên ngoài hoặc các tính năng trên bảng thông báo. Bạn cũng có thể chỉnh sửa menu này trên biểu tượng phím tắt.
- **Độ trễ của việc chạm và giữ**: Thiết lập thời gian nhận diện thao tác chạm và giữ trên màn hình.

Ngôn ngữ và bàn phím

Thay đổi thiết lập để nhập văn bản. Một số tùy chọn có thể không có sẵn tùy thuộc vào ngôn ngữ đã chọn.

Ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ hiển thị cho tất cả hệ thống.

Mặc định

Chọn loại bàn phím mặc định để nhập văn bản.

Bàn phím Samsung

Để thay đổi cài đặt bàn phím Samsung, chạm vào .

Các tùy chọn khả dụng có thể khác nhau tùy theo khu vực.

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ để nhập văn bản.
- **Số và ký hiệu**: Thay đổi cấu trúc bàn phím.
- **Tiên đoán văn bản**: Bật chế độ văn bản tiên đoán để đoán chữ theo văn bản nhập và hiển thị gợi ý từ. Bạn cũng có thể tùy chỉnh cài đặt dự đoán từ.
- **Tự động thay thế**: Cài đặt thiết bị chỉnh sửa các từ sai chính tả hoặc chưa hoàn thiện bằng cách chạm vào phím cách hoặc dấu chấm câu.
- **Tự động viết hoa**: Cài đặt thiết bị tự động viết hoa chữ cái đầu tiên sau dấu câu cuối cùng ví dụ như dấu chấm, dấu hỏi hoặc dấu cảm thán.
- **Tự thêm dấu cách**: Cài đặt thiết bị để tự động chèn một dấu cách giữa các từ.
- **Tự động chấm câu**: Cài đặt thiết bị chèn dấu chấm câu khi bạn chạm hai lần vào phím cách.
- **Không dùng**: Cài đặt thiết bị tắt tính năng quét bàn phím.
- **Nhập liên tục**: Cài đặt thiết bị để nhập văn bản bằng cách quét trên bàn phím.
- **Điều khiển con trỏ**: Bật tính năng điều khiển bàn phím thông minh để di chuyển con trỏ bằng cách cuộn trên bàn phím.
- **Âm thanh**: Cài đặt thiết bị phát âm thanh khi chạm vào phím.
- **Xem trước ký tự**: Cài đặt thiết bị hiển thị hình ảnh lớn của mỗi ký tự bạn chạm vào.
- **Hướng dẫn**: Truy cập thông tin trợ giúp để sử dụng bàn phím Samsung.
- **Đặt lại các cài đặt**: Cài đặt lại các cài đặt bàn phím Samsung.

Nhập giọng nói của Google

Để thay đổi cài đặt nhập giọng nói, chạm vào .

- **Chọn ngôn ngữ nhập**: Chọn ngôn ngữ nhập để nhập văn bản.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Cài đặt thiết bị để chặn lời nói xúc phạm khi nhập giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói offline.

Nhận dạng giọng nói

Chọn công cụ nhận dạng tiếng nói.

Tính năng này xuất hiện một khi bạn sử dụng ứng dụng nhận dạng thoại.

Tìm kiếm bằng giọng nói

Đối với nhận diện giọng nói của Samsung, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Language**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Open via the home key**: Cài đặt thiết bị để khởi chạy **S Voice** bằng cách chạm vào hai lần.
- **Use location data**: Cài đặt thiết bị để sử dụng thông tin vị trí cho kết quả tìm kiếm giọng nói.
- **Hide offensive words**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm giọng nói.
- **Help**: Truy cập thông tin trợ giúp dành cho **S Voice**.
- **About**: Xem thông tin phiên bản.
- **Wake up command**: Đặt thiết bị để bắt đầu nhận diện giọng nói bằng cách nói lệnh đánh thức khi sử dụng **S Voice**.
- **Check missed events**: Đặt thiết bị để kiểm tra các sự kiện bị lỡ khi đang chạy **S Voice** bằng cách nhấn phím tai nghe.
- **Home address**: Nhập địa chỉ nhà của bạn để sử dụng thông tin vị trí với tính năng khẩu lệnh.
- **Log in to Facebook**: Nhập thông tin tài khoản Facebook của bạn để sử dụng Facebook với **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: Nhập thông tin tài khoản Twitter của bạn để sử dụng Twitter với **S Voice**.

Đối với nhận diện giọng nói của Google, sử dụng các tùy chọn sau đây:

- **Ngôn ngữ**: Chọn ngôn ngữ nhận dạng giọng nói.
- **Đầu ra bằng giọng nói**: Cài đặt thiết bị cung cấp thông tin phản hồi bằng giọng nói để báo cho bạn về hành động hiện tại.
- **Chặn các từ xúc phạm**: Ẩn các từ xúc phạm khỏi kết quả tìm kiếm giọng nói.
- **Nhận dạng giọng nói ngoại tuyến**: Tải về và cài đặt dữ liệu ngôn ngữ để nhập giọng nói offline.
- **Tai nghe Bluetooth**: Cài đặt thiết bị để cho phép tìm kiếm bằng giọng nói với tai nghe Bluetooth, khi nó được kết nối với thiết bị.

Tùy chọn văn bản sang giọng nói

- **Bộ máy TTS ưa thích**: Chọn một công cụ tổng hợp giọng nói. Để thay đổi cài đặt máy tổng hợp giọng nói, chạm vào .
- **Tốc độ nói**: Chọn tốc độ cho tính năng văn bản sang giọng nói.
- **Nghe ví dụ**: Nghe một đoạn văn bản được đọc làm ví dụ.

Tốc độ con trỏ

Điều chỉnh tốc độ con trỏ chuột hoặc trackpad kết nối với thiết bị của bạn.

Chuyển động

Kích hoạt tính năng nhận dạng chuyển động và thay đổi các cài đặt điều khiển nhận dạng chuyển động trên thiết bị của bạn.

- **Nghiêng để thu/phóng**: Cài đặt thiết bị để phóng to hoặc thu nhỏ khi đang xem hình ảnh trong **Bộ sưu tập** hoặc khi đang duyệt website khi bạn chạm và giữ hai điểm trên màn hình bằng hai ngón tay sau đó nghiêng thiết bị về sau hoặc tới trước.
- **Lắc để di chuyển biểu tượng**: Cài đặt thiết bị để di chuyển một mục sang trang khác khi chạm và giữ mục đó, sau đó quay thiết bị sang trái hoặc phải.
- **Lắc để xem ảnh**: Cài đặt thiết bị để cuộn qua một hình ảnh bằng cách di chuyển thiết bị theo bất kỳ hướng nào khi hình ảnh được phóng to.
- **Cài đặt độ nhạy**: Điều chỉnh tốc độ phản ứng đối với mỗi chuyển động.
- **Tìm hiểu về chuyển động**: Xem hướng dẫn điều khiển các chuyển động.

- **Vuốt lòng bàn tay để chụp**: Cài đặt thiết bị để bắt giữ lại màn hình khi bạn quét bàn tay sang trái hoặc sang phải trên màn hình.
- **Chạm lòng bàn tay để tắt âm/tạm dừng**: Cài đặt thiết bị để tạm ngưng hoặc tắt âm phát lại media khi bạn chạm lòng bàn tay vào màn hình.
- **Tìm hiểu về chuyển tay**: Xem hướng dẫn điều khiển các chuyển động tay.

Điều khiển giọng nói

Thay đổi cài đặt để kiểm soát các tùy chọn bằng lệnh thoại.

Tài khoản

Thêm tài khoản

Thêm tài khoản Email hoặc SNS.

Cloud

Thay đổi cài đặt đồng bộ hoá dữ liệu hoặc file với kho lưu trữ đám mây trong Samsung account hoặc Dropbox của bạn.

Sao lưu và cài đặt lại

Thay đổi cài đặt quản lý các thiết lập và dữ liệu.

- **Sao lưu dữ liệu của bạn**: Cài đặt thiết bị để sao lưu các cài đặt và dữ liệu của ứng dụng sang máy chủ Google.
- **Tài khoản sao lưu**: Cài đặt hoặc chỉnh sửa tài khoản sao lưu Google của bạn.
- **Tự động khôi phục**: Cài đặt thiết bị để khôi phục các cài đặt và dữ liệu ứng dụng khi các ứng dụng được cài đặt lại vào thiết bị.
- **Khôi phục cài đặt gốc**: Cài đặt lại cài đặt của bạn về các giá trị mặc định của nhà sản xuất và xóa toàn bộ dữ liệu.

Nhiều hơn

Dịch vụ định vị

Thay đổi các cài đặt cho quyền truy cập thông tin vị trí.

- **Truy cập vị trí của tôi**: Cài đặt thiết bị để cho phép các ứng dụng sử dụng thông tin vị trí hiện tại của bạn.
- **Sử dụng vệ tinh GPS**: Cài đặt thiết bị để sử dụng vệ tinh GPS để xác định vị trí hiện tại.
- **Sử dụng mạng không dây**: Cài đặt thiết bị để cho phép thu thập dữ liệu vị trí hoặc xác định vị trí của thiết bị bằng mạng Wi-Fi.
- **Địa điểm của bạn**: Thiết lập hồ sơ mà sẽ được sử dụng cho các địa điểm cụ thể khi bạn sử dụng GPS, Wi-Fi hoặc các tính năng Bluetooth để tìm kiếm vị trí hiện tại của bạn.

Bảo mật

Thay đổi cài đặt để bảo vệ thiết bị.

- **Mã hóa thiết bị**: Cài đặt mật mã để mật mã hóa dữ liệu lưu trên thiết bị. Bạn phải nhập mật mã mỗi khi bật thiết bị.

Sạc pin trước khi kích hoạt cài đặt này bởi vì có thể mất hơn một giờ để mật mã hóa dữ liệu của bạn.

- **Mã hóa thẻ SD ngoài**: Cài đặt thiết bị để mã hóa các file trên thẻ nhớ.

Nếu bạn thiết lập lại thiết bị về mặc định ban đầu của nhà máy với cài đặt này đang được bật, thiết bị sẽ không thể đọc các file được mật mã hóa của bạn. Tắt cài đặt này trước khi thiết lập lại thiết bị.

- **Hiện mật mã**: Cài đặt thiết bị hiển thị mật mã khi bạn nhập.

- **Trình quản lý thiết bị**: Xem trình quản lý thiết bị đã cài đặt trên thiết bị của bạn. Bạn có thể cho phép trình quản lý thiết bị áp dụng các chính sách mới cho thiết bị.
- **Không rõ nguồn gốc**: Chọn để cài đặt các ứng dụng từ bất kỳ nguồn nào. Nếu không được chọn, chỉ tải xuống các ứng dụng từ **CH Play**.
- **Xác thực ứng dụng**: Cài đặt chế độ này để cho phép Google kiểm tra ứng dụng có hại trước khi cài đặt nó.
- **Kiểu lưu trữ**: Cài đặt một kiểu lưu trữ cho các file uỷ nhiệm.
- **Chứng danh tin cậy**: Sử dụng các chứng chỉ và giấy ủy nhiệm để đảm bảo an toàn khi sử dụng các ứng dụng khác nhau.
- **Cài đặt từ bộ nhớ t/bị**: Cài đặt các chứng nhận được mật mã hóa lưu trữ trong bộ nhớ USB.
- **Xóa chứng danh**: Xóa nội dung giấy ủy nhiệm khỏi thiết bị và đặt lại mật mã.

Quản lý ứng dụng

Xem và quản lý các ứng dụng trên thiết bị.

Pin

Xem mức pin tiêu hao bởi thiết bị.

Nguồn

Thay đổi cài đặt cho nguồn.

- **Tự động tắt nguồn**: Cài đặt thời gian thiết bị chờ trước khi tắt màn hình.
- **Chế độ tiết kiệm pin**: Bật chế độ lưu nguồn và thay đổi cài đặt của chế độ tiết kiệm nguồn.
- **Bật nguồn nhanh**: Khi bật tính năng này thiết bị sẽ khởi động nhanh chóng trong 24 giờ tiếp theo.

Bộ nhớ

Xem thông tin bộ nhớ thiết bị và thẻ nhớ hoặc định dạng thẻ nhớ.

Định dạng thẻ nhớ sẽ xóa vĩnh viễn mọi dữ liệu trong thẻ.

Dung lượng khả dụng thực tế bộ nhớ trong nhỏ hơn so với dung lượng hiển thị vì hệ điều hành và các ứng dụng mặc định đã chiếm một phần bộ nhớ. Dung lượng có sẵn có thể thay đổi khi bạn nâng cấp thiết bị.

Thời gian

Truy cập và thay đổi các cài đặt sau để kiểm soát hiển thị ngày và thời gian trên thiết bị.

Nếu hết pin hoàn toàn hoặc bị tháo khỏi thiết bị, thời gian sẽ bị thiết lập lại.

- **Cài đặt ngày**: Cài đặt ngày hiện tại bằng tay.
- **Cài đặt thời gian**: Cài đặt thời gian hiện tại bằng tay.
- **Chọn múi giờ**: Cài đặt múi giờ địa phương.
- **Dùng định dạng 24 giờ**: Hiển thị thời gian theo định dạng 24 giờ.
- **Chọn định dạng ngày**: Chọn một định dạng ngày.

Thông tin thiết bị

Truy cập thông tin thiết bị và cập nhật phần mềm thiết bị.

Cài đặt Google

Sử dụng ứng dụng này để cấu hình các cài đặt cho một số tính năng được Google cung cấp.

Chạm vào **Cài đặt Google** trên màn hình Ứng dụng.

Phụ lục

Khắc phục sự cố

Trước khi liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung, vui lòng thử những giải pháp sau đây. Một số trường hợp có thể không áp dụng đối với thiết bị của bạn.

Đôi mắt của đối tượng xuất hiện màu đỏ

Mắt đỏ xảy ra khi đôi mắt của đối tượng phản chiếu ánh sáng từ đèn flash của máy ảnh.

Thiết lập các tùy chọn đèn flash thành **Mắt đỏ** hoặc **Sửa mắt đỏ**. (tr. 83)

Ảnh có các hạt bụi

Nếu các hạt bụi có trong không khí, bạn có thể chụp chúng vào các bức ảnh khi bạn sử dụng đèn flash.

- Tắt đèn flash hoặc tránh chụp ảnh ở nơi đầy bụi bặm.
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 78)

Ảnh bị nhòe

Hình nhòe có thể xảy ra nếu bạn chụp ảnh trong điều kiện thiếu ánh sáng hoặc giữ thiết bị không đúng cách.

- Nhấn một nửa Phím màn trập để đảm bảo đối tượng được lấy nét.
- Cài đặt tùy chọn bộ ổn định hình ảnh.
- Sử dụng chân máy để tránh thiết bị của bạn bị rung.

Ảnh bị nhòe khi chụp vào ban đêm

Khi máy ảnh cố gắng để cho phép nhiều ánh sáng vào hơn, tốc độ màn trập chậm lại. Điều này có thể làm cho khó khăn giữ máy ảnh ổn định lâu, đủ để chụp một bức hình rõ ràng và có thể dẫn đến rung thiết bị.

- Cài đặt **Ban đêm** trong chế độ thông minh.
- Bật đèn flash. (tr. 83)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 78)
- Sử dụng chân máy để tránh thiết bị của bạn bị rung.

Đối tượng trở nên quá tối vì ánh sáng nền

Khi nguồn sáng phía sau đối tượng hoặc khi có sự tương phản cao giữa các vùng sáng và tối, đối tượng có thể xuất hiện quá tối.

- Tránh chụp về phía mặt trời.
- Cài đặt tuỳ chọn đèn flash về **Luôn bật**. (tr. 83)
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. (tr. 77)
- Cài đặt tùy chọn đo sáng thành **Điểm** nếu đối tượng đang ở trung tâm của khung.

Khi bạn không chụp được ảnh hoặc quay video được

- Có thể vùng lưu trữ của bạn đã đầy. Xóa các file không cần thiết hoặc lắp vào một thẻ nhớ mới.
- Định dạng thẻ nhớ.
- Thẻ nhớ có thể bị hỏng. Mua một thẻ nhớ mới.
- Bảo đảm thiết bị đã bật.
- Sạc pin.
- Bảo đảm đã lắp pin. (tr. 21)

Khi đèn flash không hoạt động

- Tùy chọn đèn flash có thể bị cài đặt thành **Tắt**. (tr. 83)
- Ở một số chế độ, đèn flash bị tắt.

Khi đèn flash bất ngờ nháy sáng

Đèn flash có thể bất ngờ nháy sáng do hiện tượng tĩnh điện. Thiết bị không bị lỗi.

Khi màu ảnh không khớp với cảnh thực

Chọn một tùy chọn cân bằng trắng phù hợp đúng với nguồn sáng. (tr. 79)

Khi ảnh quá sáng hoặc quá tối

- Bật hoặc tắt đèn flash. (tr. 83)
- Điều chỉnh độ nhạy ISO. (tr. 78)
- Điều chỉnh giá trị phơi sáng. (tr. 77)

Các ống kính không rút lại ngay cả khi điện đã tắt

Khi bạn tắt nguồn trong khi giữ ống kính, ống kính có thể không rút lại được vào thân máy. Nếu điều này xảy ra, không cố ấn ống kính vào thân máy. Đem thiết bị đến Trung tâm bảo hành Samsung tại địa phương của bạn.

Khi bật thiết bị hoặc trong khi đang sử dụng, thiết bị sẽ nhắc bạn nhập mật mã

Khi bật chức năng khóa thiết bị, bạn phải nhập mật mã bạn đã đặt cho thiết bị.

Thiết bị của bạn không bật

- Khi pin đã hết hoàn toàn, thiết bị của bạn sẽ không thể bật. Sạc đầy pin trước khi bật thiết bị.
- Có thể bạn lắp pin vào không đúng cách. Hãy lắp lại pin.
- Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và lắp lại pin.

Màn hình cảm ứng phản hồi chậm hoặc không chính xác

- Nếu bạn có dán màng bảo vệ hoặc có gắn phụ kiện tùy ý vào màn hình cảm ứng, màn hình cảm ứng có thể hoạt động không chuẩn.
- Nếu bạn có mang bao tay, nếu tay bạn không sạch sẽ khi chạm vào màn hình hoặc nếu bạn dùng các vật thể sắc bén hoặc dùng đầu ngón tay chạm vào màn hình, màn hình cảm ứng có thể bị lỗi.
- Màn hình cảm ứng có thể bị hỏng trong điều kiện ẩm ướt hoặc khi bị dính nước.
- Khởi động lại thiết bị để loại bỏ lỗi phần mềm tạm thời.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn đã nâng cấp lên phiên bản mới nhất.
- Nếu màn hình cảm ứng bị trầy xước hoặc bị hỏng, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Thiết bị bị treo máy hoặc có lỗi nghiêm trọng

Nếu thiết bị của bạn bị đơ hoặc treo máy, bạn có thể cần phải tắt các ứng dụng hoặc lắp lại pin và bật lại thiết bị để phục hồi chức năng cho thiết bị. Nếu thiết bị của bạn bị treo và không phản ứng, nhấn và giữ phím Nguồn trong 7 giây để khởi động lại.

Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, thực hiện khôi phục lại cài đặt gốc. Trên màn hình Ứng dụng, chạm vào **Cài đặt** → **Tài khoản** → **Sao lưu và cài đặt lại** → **Khôi phục cài đặt gốc** → **Đặt lại dữ liệu thiết bị** → **Xóa hết**. Trước khi khôi phục lại cài đặt gốc, hãy nhớ sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng lưu trong thiết bị.

Nếu vẫn chưa giải quyết được vấn đề, liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Internet thường bị ngắt kết nối

Đảm bảo bạn không chắn ăng-ten bên trong của thiết bị.

Biểu tượng pin trống không

Pin yếu. Sạc lại hoặc thay pin.

Pin sạc không đúng cách (Đối với những bộ sạc được Samsung chứng nhận)

- Bảo đảm kết nối bộ sạc đúng cách.
- Nếu các cổng trên pin bị bẩn, pin có thể không được sạc đúng cách hoặc thiết bị có thể bị tắt nguồn. Lau các chốt tiếp xúc màu vàng và thử sạc lại pin.
- Ở một số thiết bị, người dùng không thể thay pin. Để thay được pin, hãy đến Trung tâm bảo hành của Samsung.

Pin hết nhanh hơn khi mới mua

- Khi bạn để pin tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng, lượng điện năng sử dụng của pin có thể bị suy giảm.
- Mức tiêu hao pin tăng khi bạn sử dụng một số các ứng dụng như các trò chơi hoặc Internet.
- Pin sẽ bị tiêu hao và lượng điện năng sử dụng của pin dần dần sẽ ít hơn.

Thiết bị của bạn bị nóng khi chạm vào

Khi bạn sử dụng các ứng dụng cần nhiều điện năng hoặc sử dụng các ứng dụng trên thiết bị trong một thời gian dài, thiết bị của bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm vào. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở máy ảnh

Thiết bị của bạn phải có đủ bộ nhớ khả dụng và pin để vận hành ứng dụng máy ảnh. Nếu bạn nhận được thông báo lỗi khi mở máy ảnh, hãy thử cách sau:

- Sạc pin hoặc thay pin đã sạc đầy.
- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Khởi động lại thiết bị. Nếu bạn vẫn còn gặp vấn đề với ứng dụng máy ảnh sau khi đã thử làm các hướng dẫn này, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Chất lượng ảnh kém hơn khi xem thử

- Chất lượng ảnh của bạn có thể thay đổi, phụ thuộc vào môi trường xung quanh và các kỹ thuật chụp ảnh mà bạn sử dụng.
- Nếu bạn chụp ảnh ở nơi tối, vào ban đêm hoặc trong nhà, ảnh có thể bị nhiễu hạt hoặc mất nét.

Thông báo lỗi xuất hiện khi mở các file đa phương tiện

Nếu bạn nhận được thông báo lỗi hoặc không mở được file, thì khi mở các file đa phương tiện trên thiết bị của bạn, hãy thử cách sau:

- Giải phóng bộ nhớ bằng cách chuyển các file vào máy vi tính hoặc xóa file khỏi thiết bị.
- Đảm bảo rằng các file nhạc không thuộc dạng bảo hộ Quản lý tác quyền nội dung số (DRM). Nếu file thuộc dạng bảo hộ DRM, đảm bảo bạn có giấy phép hoặc bản quyền thích hợp để mở file.
- Đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ loại file cần phát.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ ảnh và video được ghi lại bằng thiết bị. Ảnh và video được ghi lại bằng các thiết bị khác có thể không tương thích.
- Thiết bị của bạn hỗ trợ các file đa phương tiện được cho phép bởi nhà cung cấp các dịch vụ phụ trợ khác. Một số nội dung chia sẻ trên Internet như nhạc chuông, video hoặc hình nền có thể không chạy được.

Không dò được thiết bị Bluetooth khác

- Đảm bảo đã bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bật tính năng không dây Bluetooth trên thiết bị mà bạn muốn kết nối.
- Đảm bảo thiết bị của bạn và thiết bị Bluetooth khác nằm trong phạm vi kết nối tối đa của Bluetooth (10 m).

Nếu các hướng dẫn trên không giúp giải quyết được vấn đề, hãy liên hệ với Trung tâm bảo hành của Samsung.

Không thiết lập được kết nối khi bạn kết nối thiết bị với máy vi tính

- Đảm bảo cáp USB bạn đang sử dụng tương thích với thiết bị của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt và cập nhật trình điều khiển thích hợp trên máy vi tính của bạn.
- Nếu bạn sử dụng Windows XP, đảm bảo bạn có cài đặt hệ điều hành Windows XP Service Pack 3 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.
- Đảm bảo bạn có cài đặt Samsung Kies hoặc Windows Media Player 10 hoặc cao hơn trên máy vi tính của bạn.

Thiết bị của bạn không tìm được vị trí hiện tại của bạn

Các tín hiệu GPS có thể bị tắc nghẽn ở một số địa điểm như khi ở trong nhà. Cài đặt thiết bị sử dụng mạng Wi-Fi để tìm vị trí hiện tại của bạn ở những địa điểm này.

Dữ liệu được lưu trữ trên thiết bị đã bị mất

Luôn sao lưu toàn bộ dữ liệu quan trọng trong thiết bị. Nếu không bạn không thể khôi phục lại dữ liệu nếu chúng bị hỏng hoặc mất. Samsung không chịu trách nhiệm đối với việc bị mất dữ liệu được lưu trong thiết bị.

Một khoảng hở nhỏ xuất hiện xung quanh bên ngoài của vỏ thiết bị

- Khoảng hở này là một tính năng sản xuất cần thiết và một số chuyển động lắc hoặc rung động nhỏ của các bộ phận có thể xảy ra.
- Theo thời gian, ma sát giữa các bộ phận có thể làm cho khoảng hở này rộng hơn.

Sử dụng hoặc bảo quản thiết bị

Những nơi không phù hợp để sử dụng hoặc cất giữ thiết bị

- Tránh để thiết bị tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng.
- Tránh sử dụng thiết bị của bạn ở những khu vực có độ ẩm quá cao hoặc những nơi có độ ẩm thay đổi nhanh chóng.
- Tránh để thiết bị tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và cất giữ thiết bị ở những nơi nóng, không thoáng khí, như trong xe hơi vào thời gian mùa hè.
- Bảo vệ thiết bị và màn hình không bị va đập, bị xóc và bị rung quá mạnh để tránh làm hỏng thiết bị.
- Tránh sử dụng hoặc cất giữ thiết bị ở những nơi không thông thoáng, có độ ẩm cao hoặc bụi bẩn để tránh làm hỏng các bộ phận chuyển động và các bộ phận bên trong của thiết bị.
- Không sử dụng thiết bị gần xăng dầu, các chất dễ cháy hoặc các hoá chất dễ cháy. Không cất giữ hoặc đem theo các chất lỏng dễ cháy, khí ga hoặc các chất liệu dễ gây cháy nổ ở cùng nơi với thiết bị hoặc các phụ kiện của thiết bị.
- Không cất giữ thiết bị ở những nơi có băng phiến.

Sử dụng trên bãi biển hoặc bờ biển

- Tránh để thiết bị của bạn tiếp xúc với cát và bụi bẩn khi bạn sử dụng nó trên bãi biển hoặc ở những nơi tương tự.
- Thiết bị của bạn có thể bị thấm nước. Không được dùng tay ướt để cầm pin, bộ điều hợp hoặc thẻ nhớ. Sử dụng thiết bị bằng tay ướt có thể làm hỏng thiết bị.

Bảo quản trong thời gian dài

- Khi bạn cất giữ thiết bị trong một khoảng thời gian dài, đặt thiết bị trong hộp kín có chất chống thấm, như chất hút ẩm.
- Qua thời gian, các loại pin không được sử dụng sẽ hết pin và cần phải được sạc lại trước khi sử dụng.
- Ngày và giờ cài đặt trước có thể được khởi tạo lại khi thiết bị được bật lên sau khi tháo pin ra khỏi thiết bị trong một khoảng thời gian dài.

Sử dụng thiết bị cần lưu ý đến những môi trường có độ ẩm

Khi bạn đem thiết bị từ nơi có môi trường lạnh sang nơi có môi trường ấm, có thể có nước ngưng động trong ống kính hoặc các phụ kiện bên trong thiết bị. Nếu hiện tượng này xảy ra, phải tắt thiết bị và đợi trong ít nhất 1 giờ. Nếu có nước ngưng tụ trên thẻ nhớ, cần tháo thẻ nhớ ra khỏi thiết bị và đợi cho đến khi hơi nước bốc hơi hết trước khi lắp lại thẻ nhớ.

Các lưu ý khác

- Không cầm dây đeo quay thiết bị. Điều này có thể làm chính bạn hoặc người khác bị thương hoặc làm hỏng thiết bị của bạn.
- Không được sơn thiết bị, vì sơn có thể làm tắc các bộ phận chuyển động và làm giảm hoạt động của thiết bị.
- Tắt thiết bị khi không sử dụng.
- Thiết bị của bạn có những bộ phận rất mỏng. Tránh làm va đập thiết bị.
- Bảo vệ màn hình khỏi áp lực bên ngoài bằng cách giữ trong hộp đựng khi không sử dụng. Bảo vệ thiết bị khỏi bị xước bằng cách giữ thiết bị tránh xa cát, các vật sắc nhọn hoặc các đồng xu lẻ.
- Không sử dụng thiết bị nếu màn hình bị nứt hoặc vỡ. Kính vỡ hoặc acrylic có thể gây thương tích cho tay và mặt. Hãy mang thiết bị đến Trung tâm bảo hành của Samsung để sửa chữa.
- Tuyệt đối không đặt thiết bị, pin, bộ sạc hoặc các phụ kiện gần, ở trên hoặc trong các thiết bị tạo nhiệt, như lò vi sóng, bếp hoặc lò sưởi. Những thiết bị này có thể bị biến dạng và có thể quá nhiệt và gây cháy nổ.
- Không được để ống kính tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, vì điều này có thể làm phai màu bộ cảm biến ảnh hoặc làm hỏng nó.
- Không để ống kính dính dấu vân tay hoặc bị trầy xước. Lau sạch ống kính bằng vải lau ống kính không có các hạt bụi và cần phải mềm và sạch.
- Thiết bị có thể bị tắt nếu có tác động từ bên ngoài. Điều này giúp bảo vệ thẻ nhớ. Bật thiết bị để sử dụng lại.

- Trong khi đang sử dụng thiết bị, thiết bị có thể bị nóng lên. Điều này là bình thường và không ảnh hưởng đến hiệu suất hay tuổi thọ của thiết bị.
- Khi bạn sử dụng thiết bị ở những nơi có nhiệt độ thấp, có thể sẽ phải mất một lúc để bật thiết bị, màu của màn hình có thể bị thay đổi tạm thời hoặc có thể xuất hiện hình ảnh bóng. Đây không là trục trặc và chúng sẽ tự sửa khi thiết bị được chuyển đến nơi có nhiệt độ ấm áp hơn.
- Sơn hoặc kim loại bên ngoài của thiết bị có thể gây ra dị ứng, ngứa da, chàm hoặc sưng cho những người có làn da nhạy cảm. Nếu bạn gặp bất cứ triệu chứng nào, phải ngừng sử dụng thiết bị ngay lập tức và tham khảo ý kiến bác sĩ.
- Không nhét các vật lạ vào bất kỳ khoang thiết bị nào của bạn như khe cắm hoặc các điểm truy cập. Những hỏng hóc do sử dụng không đúng có thể không được bảo hành.
- Không cho phép nhân viên không đủ trình độ sửa chữa các thiết bị hoặc cố tự mình sửa chữa thiết bị. Bất kỳ hỏng hóc nào do những nhân viên không đủ trình độ sửa chữa gây ra sẽ không được bảo hành.
- Không được tháo hoặc đâm thủng pin, vì việc này có thể gây cháy nổ.
- Dùng khăn hoặc tẩy cao su để lau thiết bị hoặc bộ sạc.
- Lau chùi các đầu cực pin bằng bông cotton hoặc khăn.
- Không sử dụng hóa chất hoặc chất tẩy. Làm vậy có thể làm phai màu hoặc ăn mòn phần bên ngoài của thiết bị hoặc gây điện giật hoặc cháy.
- Tránh làm phiền người khác khi sử dụng thiết bị tại những nơi công cộng.

Những lưu ý khi sử dụng thẻ nhớ

- Tránh sử dụng thẻ nhớ ở những nơi có nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng (dưới 0 °C hoặc trên 40 °C). Nhiệt độ quá khắc nghiệt có thể làm hỏng thẻ nhớ.
- Lắp thẻ nhớ theo đúng hướng. Lắp thẻ nhớ sai hướng có thể làm hỏng thiết bị hoặc thẻ nhớ của bạn.
- Không sử dụng thẻ nhớ đã bị định dạng bởi các thiết bị khác hoặc bởi máy tính. Hãy định dạng lại thẻ nhớ trên thiết bị của bạn.
- Tắt thiết bị khi tháo hoặc lắp thẻ nhớ.

- Không tháo thẻ trong khi thiết bị đang truyền hoặc truy cập thông tin, vì điều này có thể dẫn đến thất thoát dữ liệu và/hoặc hư hỏng đối với thẻ hoặc thiết bị.
- Khi tuổi thọ của thẻ nhớ đã hết, bạn không thể lưu thêm bất kỳ hình ảnh nào vào trong thẻ nhớ. Hãy sử dụng một thẻ nhớ mới.
- Không bẻ cong, đánh rơi hoặc ép thẻ nhớ dưới áp lực hoặc áp suất mạnh.
- Tránh sử dụng hoặc cất giữ thẻ nhớ ở những nơi có từ tính mạnh.
- Tránh sử dụng hoặc để thẻ nhớ ở những nơi có nhiệt độ cao, độ ẩm cao hoặc có các chất ăn mòn.
- Không chạm vào các đầu tiếp xúc hoặc các cực có màu vàng bằng tay hoặc đồ vật kim loại. Nếu bẩn, hãy lau thẻ bằng vải mềm.
- Không để thẻ nhớ tiếp xúc với nước, bụi bẩn hoặc các chất lạ. Nếu bị bẩn, hãy lau thẻ nhớ bằng vải mềm trước khi lắp thẻ nhớ vào thiết bị của bạn.
- Không được để các chất lỏng, bụi bẩn hoặc các chất lạ tiếp xúc với thẻ nhớ hoặc khe cắm thẻ nhớ. Làm như vậy có thể làm hỏng thẻ nhớ hoặc thiết bị của bạn.
- Khi đem theo thẻ nhớ, phải sử dụng hộp đựng để bảo vệ thẻ nhớ không phóng tĩnh điện.
- Chuyển các dữ liệu quan trọng sang các phương tiện khác, như ổ cứng, CD hoặc DVD.
- Khi bạn sử dụng thiết bị trong khoảng thời gian dài, thẻ nhớ có thể sẽ nóng lên. Đây là điều bình thường và không phải là hỏng hóc.
- Sử dụng thẻ nhớ đáp ứng các yêu cầu tiêu chuẩn.

Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm với sự mất mát dữ liệu.

Giới thiệu về pin

Chỉ sử dụng loại pin được Samsung phê duyệt.

Có thể xảy ra thương tổn cá nhân hoặc tử vong nếu sử dụng pin không đúng cách hoặc không cẩn thận. Để đảm bảo an toàn cho bạn, hãy tuân thủ những hướng dẫn sau để sử dụng pin đúng cách:

- Pin có thể bắt lửa hoặc phát nổ nếu không được sử dụng đúng cách. Nếu bạn nhận thấy bất kỳ sự biến dạng, vết nứt, hay những bất thường khác trong pin, cần ngay lập tức ngưng sử dụng pin và liên hệ với nhà sản xuất.
- Chỉ sử dụng đúng các loại bộ sạc pin do nhà sản xuất khuyến cáo và phải sạc pin theo phương pháp mô tả trong sách hướng dẫn sử dụng này.
- Không được đặt pin gần các thiết bị phát nhiệt hoặc tiếp xúc với môi trường quá nóng, như bên trong xe hơi đóng kín vào thời gian mùa hè.
- Không được đặt pin trong lò vi sóng.
- Tránh cất giữ hoặc sử dụng pin tại những nơi nóng, có độ ẩm, như trong các tiệm spa hoặc trong phòng tắm.
- Không được đặt thiết bị trên những bề mặt dễ cháy, như trên giường, thảm hoặc chăn điện trong khoảng thời gian dài.
- Khi bật thiết bị, không được để thiết bị trong không gian chật trong khoảng thời gian dài.
- Không được để các cực của pin tiếp xúc với các vật bằng kim loại, như vòng cổ, đồng xu, chìa khoá hoặc đồng hồ.
- Chỉ sử dụng loại pin Lithium-ion thay thế đúng như khuyến cáo của nhà sản xuất.
- Không được tháo pin hoặc đục thủng pin bằng bất kỳ vật sắc nhọn nào.
- Tránh để pin tiếp xúc với áp suất quá cao hoặc với lực nghiền mạnh.
- Tránh tác động mạnh vào pin, như đánh rơi từ những nơi cao xuống.
- Không để pin trong môi trường có nhiệt độ 60 °C hoặc cao hơn.
- Không được để pin tiếp xúc với độ ẩm hoặc chất lỏng.
- Không được để pin tiếp xúc với nhiệt độ cao, như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự thế.

Hướng dẫn tiêu huỷ

- Cần thận trọng khi tiêu huỷ pin.
- Không được tiêu huỷ pin trong lửa.
- Các quy định về tiêu huỷ có thể có sự khác biệt theo từng quốc gia hoặc khu vực. Việc tiêu huỷ pin phải tuân thủ mọi quy định của địa phương và liên bang.

Hướng dẫn sạc pin

Chỉ sạc pin bằng phương pháp được mô tả trong sách hướng dẫn sử dụng này. Pin có thể bắt lửa hoặc phát nổ nếu không được sạc đúng cách.

Những lưu ý khi sử dụng pin

- Tránh sử dụng pin ở những nơi có nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng (dưới 0 °C hoặc trên 40 °C). Nhiệt độ quá khắc nghiệt có thể làm giảm khả năng sạc của pin.
- Khi bạn sử dụng thiết bị trong khoảng thời gian dài, khu vực xung quanh ngăn chứa pin có thể sẽ nóng lên. Điều này không ảnh hưởng đến việc sử dụng bình thường của thiết bị.
- Không được kéo dây cấp điện để ngắt kết nối phích cắm khỏi ổ điện, vì điều này có thể gây cháy hoặc giật điện.
- Trong môi trường có nhiệt độ dưới 0 °C, dung lượng hoặc tuổi thọ pin có thể sẽ giảm.
- Dung lượng pin có thể sẽ giảm đi trong môi trường có nhiệt độ thấp, nhưng sẽ trở lại bình thường tại những nơi có nhiệt độ ấm hơn.
- Tháo pin khỏi thiết bị khi bảo quản thiết bị trong khoảng thời gian dài. Nếu vẫn lắp pin, pin có thể sẽ rò rỉ hoặc ăn mòn theo thời gian và gây những hỏng hóc nghiêm trọng cho thiết bị của bạn. Nếu vẫn lắp pin khi bảo quản thiết bị trong khoảng thời gian dài có thể dẫn đến hết sạch pin. Bạn sẽ không thể sạc lại pin đã hết sạch điện.
- Khi không sử dụng thiết bị trong khoảng thời gian dài (3 tháng trở lên), hãy kiểm tra pin và sạc lại thường xuyên. Nếu bạn để hết pin liên tục, dung lượng và tuổi thọ của pin có thể bị giảm, điều này có thể dẫn đến hỏng hóc, cháy hoặc nổ.
- Hãy tuân thủ mọi hướng dẫn trong sách hướng dẫn này nhằm đảm bảo thiết bị và pin đạt tuổi thọ lâu nhất. Nhà sản xuất của bạn có thể không bảo hành đối với những hỏng hóc hoặc tình trạng hoạt động kém gây ra do việc không tuân thủ các cảnh báo và hướng dẫn.
- Thiết bị của bạn có thể bị hao mòn theo thời gian. Một số chi tiết trên thiết bị và việc sửa chữa đều được bảo hành trong thời gian bảo hành nhưng những hỏng hóc hoặc hư hại gây ra do việc sử dụng phụ kiện không được chứng nhận đều sẽ không được bảo hành.

Những cảnh báo khi sử dụng pin

Bảo vệ không làm hỏng hóc pin, bộ sạc và thẻ nhớ.

Tránh để pin tiếp xúc với các vật bằng kim loại, vì điều này có thể tạo kết nối giữa các cực + và – của pin và dẫn đến hỏng pin tạm thời hoặc vĩnh viễn và có thể gây cháy hoặc giật điện.

Những lưu ý khi sạc pin

- Nếu pin không sạc được, kiểm tra xem đã lắp đúng pin chưa.
- Nếu thiết bị không được sạc đầy đủ, có thể là do pin chưa được sạc đầy. Tắt thiết bị trước khi sạc pin.
- Không được sử dụng thiết bị khi bạn đang sạc pin. Việc này có thể gây cháy nổ hoặc điện giật.
- Không được kéo dây cấp điện để ngắt kết nối phích cắm khỏi ổ điện, vì điều này có thể gây cháy hoặc giật điện.
- Sạc pin trong ít nhất 10 phút trước khi bật thiết bị.
- Nếu bạn kết nối thiết bị với một nguồn điện bên ngoài khi pin cạn kiệt, sử dụng các chức năng tiêu thụ năng lượng cao sẽ làm tắt thiết bị. Để sử dụng thiết bị bình thường, hãy sạc lại pin.
- Sử dụng đèn flash hoặc quay phim có thể làm hết pin nhanh chóng. Sạc đầy pin.
- Sạc quá lâu pin có thể làm giảm tuổi thọ của pin. Sau khi sạc xong, phải ngắt kết nối dây cáp khỏi thiết bị.
- Không được bẻ cong hoặc làm hỏng dây cáp AC.

Những lưu ý khi sạc bằng cách kết nối với máy tính

- Chỉ sử dụng dây cáp USB được cấp.
- Có thể sẽ không sạc được pin khi:
  - bạn sử dụng ống nối USB
  - các thiết bị USB khác được kết nối với máy tính
  - bạn kết nối dây cáp với cổng trước của máy tính
  - cổng USB của máy tính không hỗ trợ tiêu chuẩn đầu ra nguồn điện (5V, 500mA)

Cẩn thận khi xử lý và tiêu hủy pin và bộ sạc

- Tuyệt đối không ném pin vào lửa. Tuân thủ các quy định của địa phương khi bạn tiêu huỷ loại pin đã qua sử dụng.
- Tuyệt đối không đặt pin hoặc thiết bị trên hoặc trong các thiết bị tạo nhiệt, như lò vi sóng, bếp hoặc lò sưởi. Pin có thể phát nổ khi quá nhiệt.

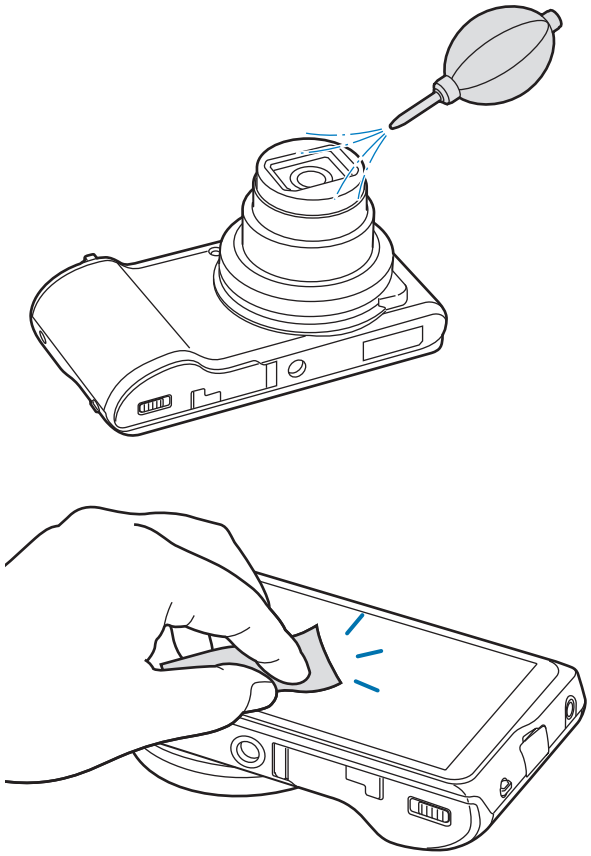
Phần mềm độc hại và vi-rút

Để bảo vệ thiết bị của bạn tránh khỏi phần mềm độc hại và vi-rút, hãy tuân thủ các mẹo sử dụng này. Nếu không tuân thủ có thể sẽ làm hỏng hoặc mất dữ liệu, những sự cố này có thể không được bảo hành.

- Không tải về các ứng dụng không rõ nguồn gốc.
- Không vào các trang web không đáng tin.
- Xóa các tin nhắn hoặc email đáng ngờ gửi từ người gửi không rõ nguồn gốc.
- Đặt mật mã và thường xuyên thay đổi.
- Tắt tính năng không dây như Bluetooth khi không sử dụng.
- Nếu thiết bị có dấu hiệu bất thường, hãy chạy phần mềm diệt vi-rút để kiểm tra lây nhiễm.
- Chạy phần mềm diệt vi-rút trên thiết bị của bạn trước khi chạy các ứng dụng và file mới tải về.
- Cài đặt các phần mềm diệt vi-rút trên máy vi tính và thường xuyên chạy để kiểm tra lây nhiễm.
- Không chỉnh sửa cài đặt cơ sở dữ liệu gốc hoặc điều chỉnh hệ điều hành của thiết bị.
- Đảm bảo phần mềm thiết bị của bạn và các chương trình chống virut đã được nâng cấp lên phiên bản mới nhất.

Vệ sinh thiết bị

Sử dụng chổi quạt làm sạch tùy chọn để làm sạch hết bụi và sau đó nhẹ nhàng chùi ống kính bằng vải mềm. Nếu còn dính bụi, bôi dung dịch vệ sinh ống kính vào một tờ giấy vệ sinh ống kính và chùi nhẹ nhàng.



Không đè mạnh lên nắp ống kính hoặc dùng bàn chải thổi bụi quét lên nắp ống kính.

Không bao giờ sử dụng benzen, chất pha loãng hoặc cồn để lau chùi thiết bị. Những dung dịch này có thể làm hỏng máy ảnh hoặc làm cho máy không hoạt động.

Một số nội dung có thể khác so với thiết bị của bạn tùy theo khu vực hoặc phiên bản phần mềm và có thể do thay đổi mà không thông báo trước.

www.samsung.com